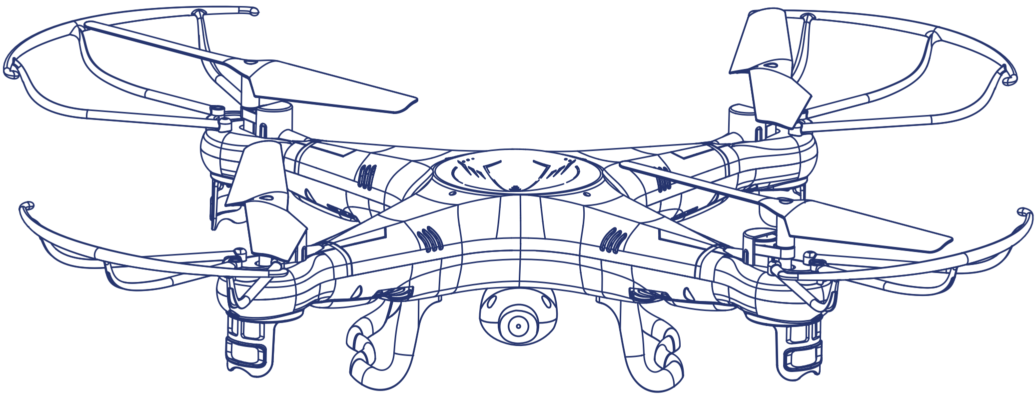
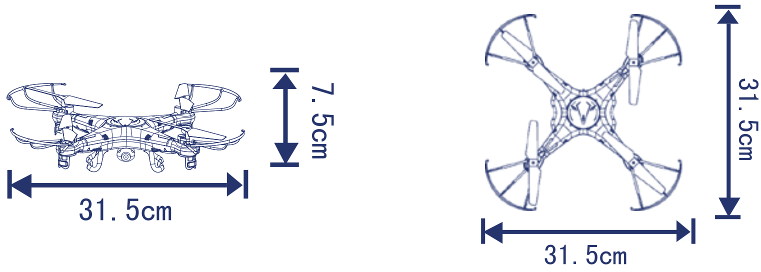
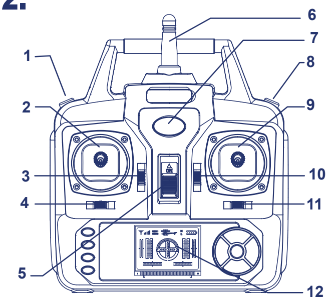
DRONI



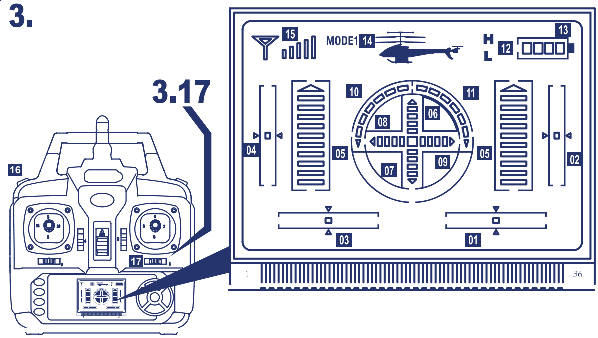
1.


7.5cm
31.5cm
31.5cm
31.5cm

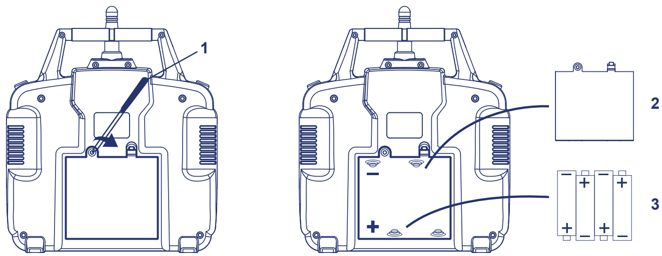
2.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

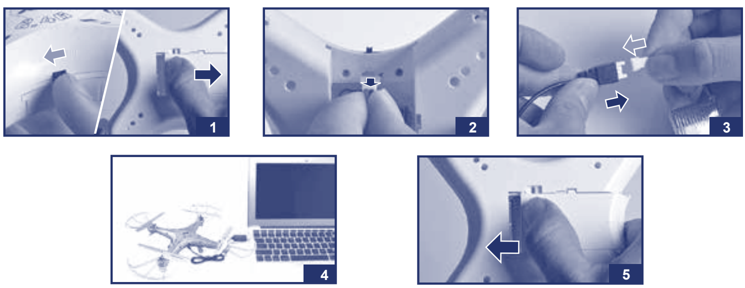
3.


3.17
16
17
MODE1
14
15
13
12
H
L
10
11
08
06
04
05
05
02
07
09
03
01
1
36

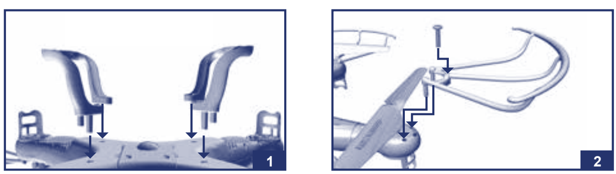
4.


1
2
3

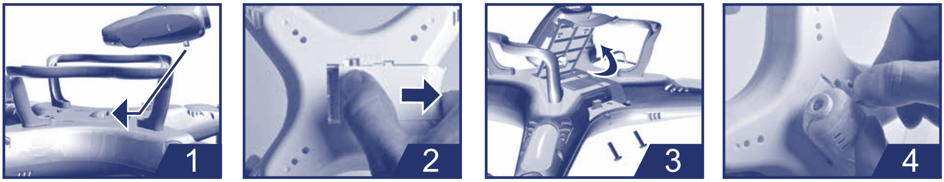
5.


1
2
3
4
5

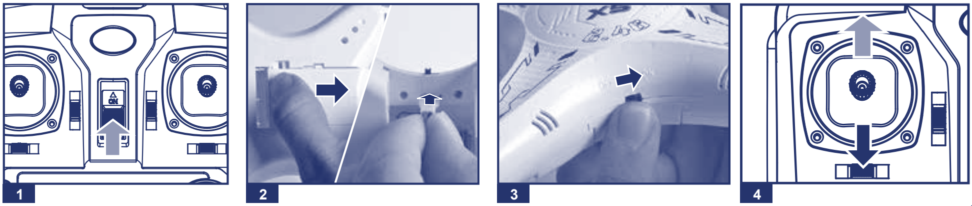
6.


1
2

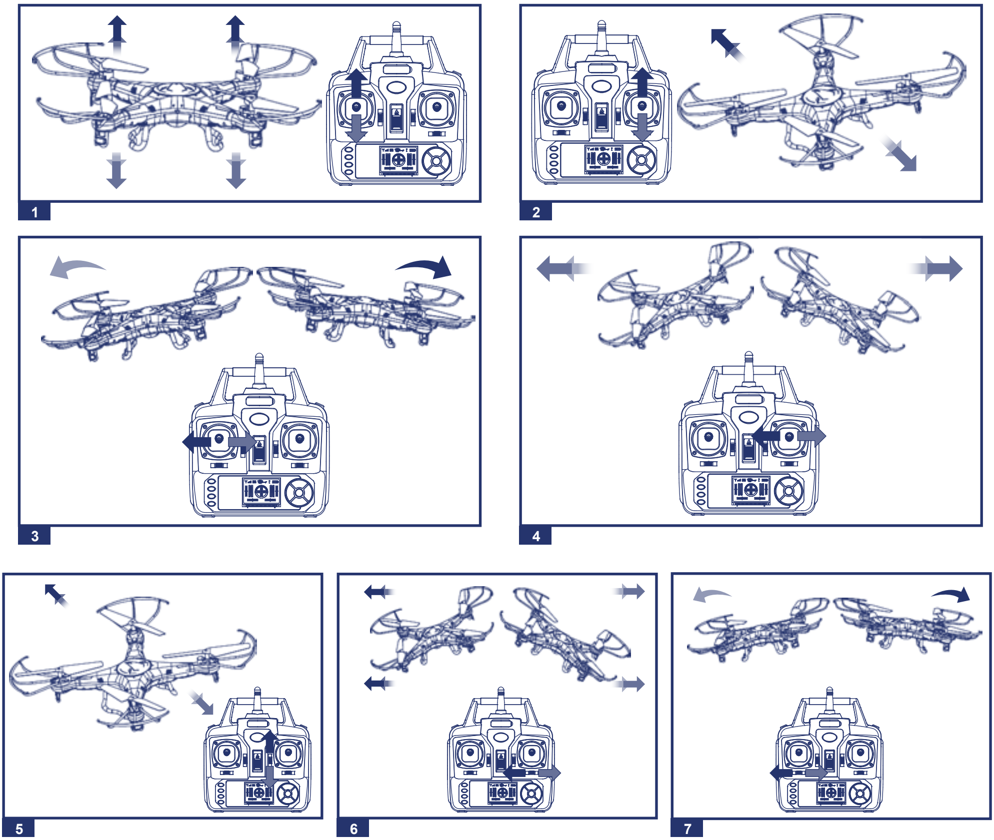
7.



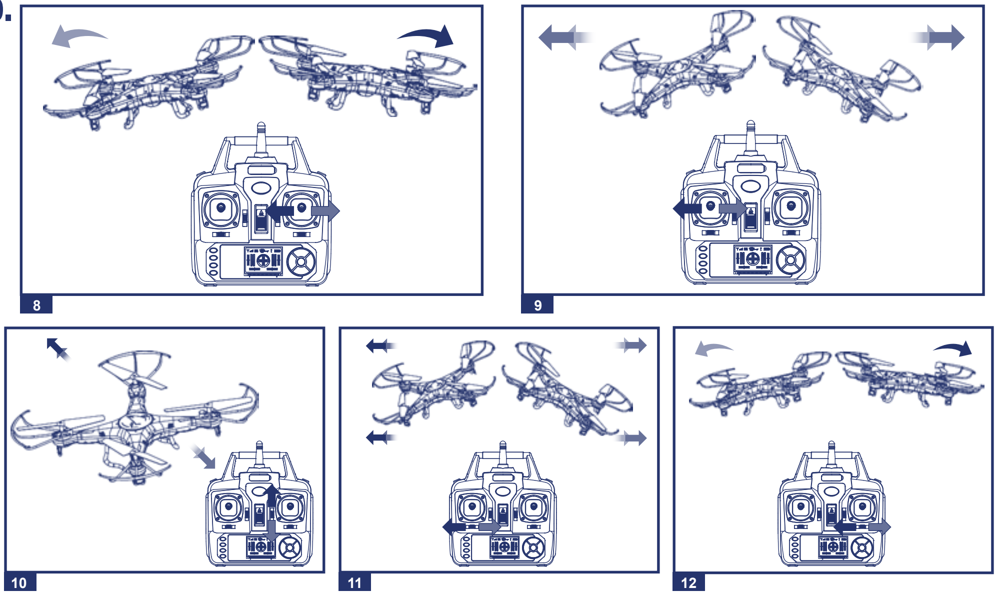
8.



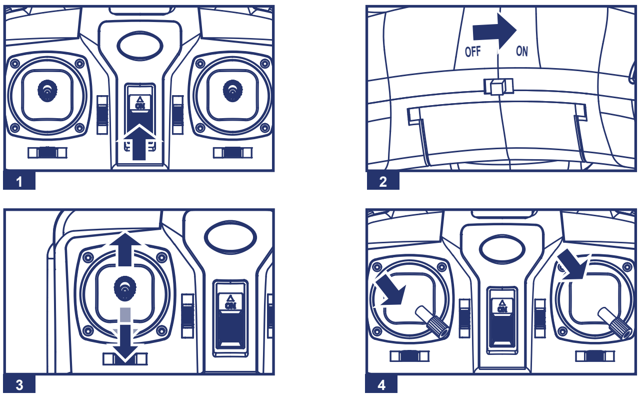
9.



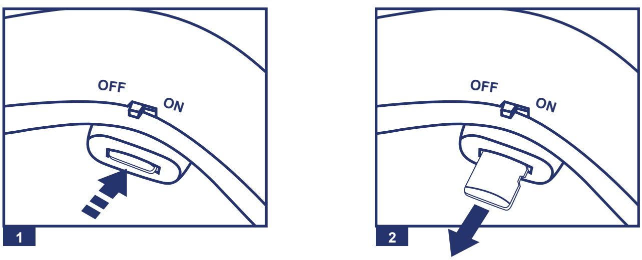
9.



10.



11.



(ES) 1) Información sobre tu droni (Figura 1)
Longitud del fuselaje: 31,5 cm
Ancho del fuselaje: 31,5 cm
Altura del fuselaje: 7,5 cm
Batería recargable: LiPo 3,7V 500mAh
Peso del droni montado:
• 107 g Droni con cámara incluida la batería.
• 193 g Emisora sin batería.
La distancia máxima efectiva entre el control remoto y el droni es de 50m.
Cada droni está emparejado con su mando a distancia de esta forma pueden jugar juntos un máximo de 20 personas.
Cámara fotográfica de dos mega pixel.
Frecuencia 2.4G.
Condiciones ambientales de uso

Temperatura	10ºC – 40ºC
Humedad	20-80%

Condiciones ambientales optimas para guardarlo

Temperatura	-18ºC – 60ºC
Humedad	10-90%

2) CONTENIDO
• Droni
• Cable USB
• Emisora
• Destornillador Palas principales
• Manual de instrucciones
• Tornillos (4 unidades)
• Tarjeta SD de 2Gb
• Protectores para las palas (4 unidades)
• Patines de aterrizaje (2 unidades)
• Kit de recambio para las palas

3) INFORMACIÓN IMPORTANTE
- Este producto no es un juguete, sino un equipo preciso que integra la mecánica y la electrónica con la aerodinámica y la transmisión de alta frecuencia.
- Montar correctamente a fin de evitar cualquier accidente.
- Montaje realizado por un adulto.
- El usuario del producto debe manejarlo o controlarlo de forma segura.
- No nos responsabilizamos del mal uso que se haga de este producto, que puede provocar lesiones graves o daños materiales, ya que no podemos controlar su funcionamiento durante el tiempo en que el usuario monte o utilice el producto.
- Este producto va dirigido a personas que cuenten con experiencia en aeromodelismo o cuya edad mínima sea de 14 años.

4) SEGURIDAD Y PRECAUCIONES
Este modelo dirigido por control remoto es un producto que requiere ser manejado con extrema delicadeza para evitar accidentes. Asegúrese de no utilizarlo cerca de la gente. Preste especial atención a problemas como montaje incorrecto, modelo dañado o conexión inadecuada del equipo de control electrónico. Asimismo, preste atención también a la seguridad cuando lo ponga en marcha y sea consciente de que su negligencia puede provocar un accidente.
- Manténgalo alejado de la valla o de la gente.
- Evite los entornos húmedos.
- Utilice este producto correctamente y evite manejarlo por su cuenta.
- Manténgase alejado de las piezas giratorias de alta velocidad y de la fuente de calor.
- Acostúmbrese a encender o apagar el producto correctamente.
- Si el indicador luminoso de la emisora está encendido y el indicador del droni parpadea lentamente, la sincronización de las señales no se ha realizado con éxito. Apague la emisora y el droni y vuelva a encenderlos.
- Si el droni se inclina visiblemente hacia un lado o gira mientras planea, apague tanto el droni como la emisora y repita los pasos de pre-vuelo.
- Si el indicador del droni sigue parpadeando lentamente, el droni se está quedando sin batería. Esta vez tiene que cargar el droni con el cable USB que viene incluido.

5) CONOZCA SU EMISORA (Figura 2)
2.1 Interruptor de alta / baja velocidad
2.2 Palanca de control izquierda (acelerador)
2.3 foto y vídeo
2.4 Ajuste izquierda (Modo 1) / Ajuste lateral (Modo 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Antena
2.7 Indicador luminoso
2.8 3D Modo
2.9 Palanca de control derecha
2.10 Ajuste de control adelante y atrás
2.11 Interruptor cambio de modo; Ajuste lateral (Modo 1) / Ajuste izquierda (Modo 2)
2.12 Pantallla LCD

6) PANEL DEL CONTROL REMOTO Y PANTALLA LCD (Figura 3)
3.1 Ajuste vuelo lateral: En el encendido, se encuentra en posición central. Ajuste giro izquierda/derecha en modo 2)
3.2 Ajuste adelante/atrás: En el encendido, se encuentra en posición central.
3.3 Ajuste giro izquierda/derecha: En el encendido, se encuentra en posición central. (Ajuste vuelo lateral en modo 2)
3.4 En el encendido, se encuentra en posición central.
3.5 Indicador de aceleración: En el encendido, se encuentra en el nivel más bajo. (Indicación simultánea izquierda y derecha de aceleración)
3.6 Indicador de avance: En el encendido, se encuentra en el nivel más bajo. (En el cuadrado del centro)
3.7 Indicador de retroceso: En el encendido, se encuentra en el nivel más bajo. (En el cuadrado del centro)
3.8 Indicador de vuelo lateral hacia la derecha: En el encendido, se encuentra en el nivel más bajo. (En el cuadrado del centro)
3.9 Indicador de vuelo lateral hacia la izquierda: En el encendido, se encuentra en el nivel más bajo. (En el cuadrado del centro)
3.10 Giro a la izquierda: Si mueve la palanca izquierda hacia la izquierda, el droni girará a la izquierda rápidamente.
3.11 Giro a la derecha: Si mueve la palanca izquierda hacia la derecha, el droni girará a la derecha rápidamente.
3.12 Velocidad alta/baja: Presione el botón "16" unos segundos para cambiar de velocidad (alta/baja). La "H" significa velocidad alta y la "L" significa velocidad baja.
3.13 Indicador de batería: Según el nivel de carga de la batería de la emisora.
3.14 Modo por defecto en el encendido. Para cambiar a modo 2, deslice el botón "17" hacia la derecha mientras se encienda la emisora: en la pantalla LCD aparecerá el nuevo modo. Siga los mismos pasos para volver al modo 1.
3.15 Indicador de la señal: normalmente nivel máximo.

7) CAMBIO DE LA BATERÍA (Figuras 4 y 5)
EMISORA: (Fig. 4)
4.1 Utilice un destornillador para quitar el tornillo de la parte posterior de la emisora; a continuación, retire la tapa del compartimento de la batería (fig. 4.2).
4.3 Instale 4 baterías "AA" (no incluidas) en la parte posterior de la emisora y, a continuación, vuelva a colocar la tapa y poner el tornillo.
- Utilice pilas con la polaridad correcta.
- No mezcle pilas nuevas y usadas.
- No mezcle diferentes tipos de pilas.
DRONI: (Fig. 5)
5.1 Empuje el interruptor ON/OFF del droni a la posición OFF y abra la tapa del compartimento de la batería.
5.2 Desconecte el cable de la batería del puerto de alimentación.
5.3 Inserte el puerto de carga de la batería en el extremo pequeño del cable USB (Asegúrese de que los puertos están bien conectados).
5.4 Para cargar la batería, introduzca el puerto USB del cable USB en el puerto USB de cualquier ordenador. El indicador luminoso del cable USB se encenderá durante la carga de la batería y se apagará cuando la batería esté completamente cargada. Precaución: Cuando utilice el ordenador para cargar, recuerde retirar el cable de carga antes de apagar el ordenador. Cierre de nuevo la tapa de la batería del droni.
5.5 Vuelva a conectar el cable de la batería al puerto de alimentación y cierre la tapa de la batería.

- Tiempo de carga: 75 minutos aproximadamente
- Tiempo de vuelo: 7 minutos aproximadamente

PRECAUCIONES DURANTE LA CARGA
- Durante la carga, ponga este producto en un lugar seco o ventilado, y manténgalo alejado de fuentes de calor o sustancias explosivas.
- Durante la carga, retire la batería del droni. El proceso de carga debe ser supervisado por un adulto a fin de no provocar un accidente.
- Después de volar, no cargue la batería si no se ha enfriado, ya que podría hincharse o incluso provocar un incendio.
- Asegúrese de que utiliza el cable de carga USB que viene incluido. Sustituya la batería si se ha utilizado durante mucho tiempo o parece estar hinchada.
- Si una batería no se utiliza durante mucho tiempo, se descargará automáticamente. Cargar o descargar la batería con demasiada frecuencia puede reducir su vida útil.

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA
- Sitúe la batería en un lugar seco o ventilado con temperatura ambiente de 18-25 °C aproximadamente.
- Con el fin de prolongar la duración de la batería, evite el exceso de carga o descarga.
- Si tiene que guardar la batería durante mucho tiempo, cárguela antes. Es decir, cargue la batería aproximadamente de un 50 % a un 60 % del volumen y, a continuación, almacénela correctamente.
- Si no la va a utilizar durante más de 1 mes, es muy recomendable que compruebe el voltaje de la batería cada mes con el fin de asegurarse de que no es inferior a 3 V. Si es así, siga el paso anterior (3).

8) MONTAJE DE LOS PATINES DE ATERRIZAJE Y LAS PROTECCIÓNES PARA LAS PALAS (Figura 6)
1) Monte los patines de aterrizaje en la parte inferior del droni.
2) Monte la protección para las palas en cada brazo y, a continuación, coloque los tornillos

9) MONTAJE DE LA CÁMARA (Figura 7)
7.1 Sitúe la cámara en la tapa de la batería.
7.2 Abra la tapa de la batería con la cámara.
7.3 Sujete la cámara con unos tornillos.
7.4 Cierre la tapa de la batería con la cámara y, a continuación, inserte el conector de tres pines.

10) INSTRUCCIONES PARA FOTOGRAFÍA / VÍDEO
Procedimiento:
- Asegúrese de que ha insertado el conector de 3 pines de la cámara en el droni.
- Encienda el droni; la cámara funciona con normalidad si el indicador rojo pasa a verde. Si el indicador rojo se enciende y se apaga segundos más tarde, significa que la tarjeta SD no está en la cámara. Introduzca la tarjeta SD y el indicador luminoso se pondrá verde.
Cómo sacar fotos y hacer vídeos:
- Encienda la emisora y tire de la palanca izquierda hacia arriba y hacia abajo para conectar las señales del droni y de la emisora.
- Sacar fotos: Asegúrese de que la cámara funciona normalmente: empuje una vez hacia arriba el botón 3 (Figura 2), la cámara sacará una foto tras un pitido, cuando el indicador verde de la cámara cambie a rojo.
- Hacer vídeos: Asegúrese de que la cámara funciona normalmente: empuje hacia abajo el botón 3 (Figura 2) durante unos segundos, la cámara empezará a grabar un vídeo cuando se oiga un pitido y el indicador verde de la cámara cambie a rojo y parpadee. Para detener la grabación, empuje de nuevo el botón 3 hacia abajo ligeramente, sonará otro pitido que significa que el vídeo se ha detenido y la luz roja del indicador de la cámara cambiará a verde.
Notas: La función pirueta 3D de la aeronave se desactiva automáticamente cuando la cámara está instalada. Reinicie la aeronave si la función pirueta 3D sigue activada y la cámara no funciona una vez instalada.

PREPARADO PARA VOLAR SU DRONI (Figura 8)
8.1 Empuje el interruptor ON/OFF hacia arriba
8.2 Abra la tapa de la batería e inserte la batería en el puerto de alimentación.
8.3 Cierre la tapa de la batería y dele la vuelta al droni.
8.4 Empuje la palanca del acelerador a la posición más alta y, a continuación, a la posición más baja. Se oirá un sonido claro en la emisora; esto demuestra que el droni ha entrado en fase pre-vuelo.
CONSEJOS: Cuando sincronice su droni, manténgalo en posición horizontal para iniciar un vuelo estable.

MODOS E INSTRUCCIONES DE CONTROL (Figura 9)
La emisora cuentas con dos modos, modo 1 y modo 2, según patrón de uso de los usuarios. Empuje el interruptor, figura 3.17, hacia la derecha y encienda la emisora para cambiar a modo 1 o modo 2.
Los 2 modos se incluyen para facilitar el control y otorga una mejor adaptación al manejo de cada usuario.

MODO 1
Control de los movimientos:
9.1 Planear arriba/abajo: Si empuja el acelerador hacia arriba o hacia abajo, el droni vuela hacia arriba o hacia abajo.
9.2 Avanzar y retroceder: Si empuja la palanca de dirección hacia arriba o hacia abajo, el droni vuela hacia delante o hacia atrás.
9.3 Girar izquierda/derecha: Si empuja la palanca de aceleración hacia la izquierda o la derecha, el droni gira hacia la izquierda o la derecha.
9.4 Vuelo lateral: Si empuja la palanca de dirección hacia la izquierda o derecha, el droni vuela hacia el lado izquierdo o hacia el lado derecho.
9.5 Si el droni no deja de volar hacia delante/atrás, puede corregirlo pulsando el botón de ajuste arriba/abajo.
9.6 Si el droni no deja de volar hacia la izquierda/derecha, puede corregirlo pulsando el botón de ajuste derecha/izquierda.
9.7 Si el droni no deja de girar hacia la izquierda/derecha, puede corregirlo pulsando el botón de ajuste derecha/izquierda.

MODO 2
Control de los movimientos:
9.1 Planear arriba/abajo: Si empuja el acelerador hacia arriba o hacia abajo, el droni vuela hacia arriba o hacia abajo.
9.2 Avanzar y retroceder: Si empuja la palanca de dirección hacia arriba o hacia abajo, el droni vuela hacia delante o hacia atrás.
9.8 Girar izquierda/derecha: Si empuja la palanca de aceleración hacia la izquierda o la derecha, el droni gira hacia la izquierda o la derecha.
9.9 Vuelo lateral: Si empuja la palanca de dirección hacia la izquierda o derecha, el droni vuela hacia el lado izquierdo o hacia el lado derecho.
9.5 Si el droni no deja de volar hacia delante/atrás, puede corregirlo pulsando el botón de ajuste arriba/abajo.
9.10 Si el droni no deja de volar hacia la izquierda/derecha, puede corregirlo pulsando el botón de ajuste derecha/izquierda.
9.11 Si el droni no deja de girar hacia la izquierda/derecha, puede corregirlo pulsando el botón de ajuste derecha/izquierda.

INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES DEL DRONI (Figura 10)
- Protección contra un voltaje bajo: Cuando la batería del droni no es suficiente, los rotores se detendrán y el sistema de control del droni protegerá la batería automáticamente.
- Protección contra una sobrecarga: Cuando los rotores del droni chocan o se bloquean, el sistema de control detendrá el suministro de energía para los rotores de forma automática. Vuelva entonces a sincronizar las señales para el vuelo.
- Función de reinicio: En caso de que surja algún problema durante el vuelo o de que el aparato solo vuele de lado, restaurar los valores predeterminados de fábrica por medio de los siguientes procedimientos:
10.1 Pulse el interruptor de encendido para encender la emisora.
10.2 Pulse el interruptor de encendido para encender el droni.
10.3 Si el indicador del droni parpadea rápidamente y después lentamente, empuje la palanca del acelerador a la posición más alta y, a continuación, a la posición más baja. La luz del indicador del droni dejará de parpadear lentamente y se quedará fija.
10.4 Sitúe el droni en posición horizontal; a continuación, empuje tanto la palanca izquierda como la derecha de la emisora hacia la esquina inferior derecha durante 2-3 segundos. La luz fija del indicador del droni empezará a parpadear rápidamente. Pasados los 2-3 segundos, si el indicador cambia a luz normal, significa que el droni se ha reiniciado/reajustado correctamente.
- INSTRUCCIONES PARA 3D Y VUELO POR LANZAMIENTO DEL DRONI
Cuando esté familiarizado con el funcionamiento básico, ¡podrá llevar a cabo trucos y acrobacias impresionantes y emocionantes! En primer lugar, vuele el avión a una altura de más de 3 metros, pulse el interruptor 3D situado en la parte posterior derecha de la emisora; a continuación, empuje el timón derecho (en cualquier dirección) para hacer un giro de 360 grados.
Consejos: El modo 3D va mejor cuando hay suficiente batería.
Gracias al giroscopio de 6 ejes, puede lanzar el droni, y si empuja el acelerador hacia arriba, se nivelará automáticamente y planeará suavemente en el cielo. Esto también se puede hacer cuando el droni está en marcha.

Especificaciones	
Funciones	Arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás, detener, suspensión en el aire, inclinación de vuelo, giro 360º 3D o vídeo-foto
Giroscopio	6 ejes
Canales	4
Cámara	2 Mplx
Tarjeta de memoria	2 GB
Video	30 minutos aprox.
Fotografía	800 fotografías aprox.
USB	5V/450mAh (cable: 60mm)
Mando a distancia	Pantalla LCD, palanca derecha-izquierda, velocidad
Frecuencia de control remoto	2.4GHz
Alcance del control remoto	50 m
Interior / Exterior	Sí
Batería	Ion-Litio
Capacidad de la batería	500mAh
Tiempo de carga	100 minutos
Autonomía	7 minutos
Dimensiones	31 x 8 x 31 cm
Peso del dron	100 g
Diámetro de las palas	14 cm
Condiciones óptimas de vuelo	
Temperature	10ºC-40ºC
Humidity	20-80%PH
Condiciones óptimas de almacenamiento	
Temperature	De -18ºC a 60ºC
Humidity	10-90%PH

(EN) 1) INFORMATION OF YOUR DRONI (Figure 1)
Body length: 31.5cm
Body width: 31.5cm
Body high: 7.5cm
Battery: 3.7V 500 mAh Li-poly
Weight of the droni mounted.
• 107 g Droni with Camera including battery
• 193 g Remote without battery
Maximum effective distance between the transmitter and the droni is 50M
The product is paired with Remote Control one by one and max. 20 people can play their toy together.
2 megapixel camera.
2.4G frequency.
Operating conditions

Temperature	10ºC – 40ºC
Humidity	20-80%

Optimal storage conditions

Temperature	-18ºC – 60ºC
Humidity	10-90%

2) CONTENTS
• Droni
• USB Charging Cable
• Transmitter
• Screwdriver Main blades
• Instruction manual
• Screw 4PCS
• SD Card (2Gb)
• Rotor blade protectors (4 units)
• Landing skids (2 units)
• Service kit for blades

3) IMPORTANT INSTRUCTION
- This product is not a toy but a precisive equipment that integrating mechanics and electronics with expertise of aerodynamics and high-frequency transmitting.
- It requires to be correctly assembled and debugged so as to prevent the accident from being happened.
- Assembly by adult.
- The product user should operate or control it in safe way.
- Please noted that we won't take any responsibility for any wrong operation as this may result in severe injury or loss of property and we cannot control the operating process during the time when the user assemble or use this product.
- This product is suitable to be used by people who has operating experience in flying model or age no less than 14 years old.

4) SAFTY & CAUTIONS
This R/C flying model is a product that needs to be handled with extreme delicacy to prevent accidents. Please make sure that it should be flied far away from the crowd. Please also pay more attention to the phenomenon such as incorrect assembly or damaged model or incorrect connection of electronic control equipment. Please also pay attention to the flying safety when operating and know more about the accident that may be happened due to your own negligence.
- Keep it far away from the barrier or crowd.
- Keep it far away from the moisten environment.
- Use this product correctly and avoid operating by your own.
- Keep it far away from the high-speed rotating part and heat source.
- Please form a good habit of switching on or switching off this product correctly.
- When the indicator of transmitter keep light on but the indicator of droni is blinking slowly, it means signal matching was not successful. Please turn off the power both of transmitter and droni than restart the transmitter and droni.
- If the droni is till flying to on side dramatically or spinning while hovering, please switch off the power of both the droni and transmitter and then repeat the pre-flying steps.
- When the indicator of the droni keeps flashing slowly, it means that the droni has entered into the low battery state. This time you need to charge the droni with the USB cable provided.

5) GET TO KNOW YOUR TRANSMITTER (Figure 2)
2.1 High/Low speed switch
2.2 Left control lever (Accelerator)
2.3 Modo photo and video
2.4 Left Fine –tuning (Mode 1) / Sideward Fine-tuning (Mode 2)
2.5 Power ON/OFF
2.6 Antenna
2.7 Indicator
2.8 Modo 3D
2.9 Right control lever
2.10 Forward and backward trimmer
2.11 Mode switch Sideward Fine-tuning (Mode 1) / Left Fine –tuning (Mode 2)
2.12 LCD Displayer

6) REMOTE CONTROL KEYPAD AND LCD MANUAL (Figure 3)
3.1 Sideward Fine-tuning: Power-on start in the centering. (Be turn Left/Right Fine -tuning in Mode2)
3.2 Forward/Backward fine-tuning: Power-on start in the middle.
3.3 Turn Left/Right fine-tuning: Power-on start in centering. (Be Sideward Fly Fine -tuning in Mode2)
3.4 Power-on start in middle.
3.5 Throttle show: Power-on start in lowest level. (Left and Right throttle shows at one time)
3.6 Forward shows: Power-on start in the lowest level. (At the center spuare)
3.7 Backward shows: Power-on start in the lowest level.(At the center spuare) 3.8 Right sideward fly shows: Power-on start in the lowest level.(At the center spuare)
3.9 Left sideward fly shows: Power-on start in the lowest level.(At the center spuare)
3.10 Turn left: Pull left function lever to left, it will be higher, than quad copter turn left faster.
3.11 Turn right: Pull left function lever to right, it will be higher, than quad copter turn right faster.
3.12 High/Low speed: Press button "16" for seconds to switch between high speed mode or low speed mode. "H" means high speed and "L" means low speed.
3.13 Power shows: According to the battery's energy for the controller.
3.14 Default mode when power-on. When change to MODE 2, please keep pressing button "17" to right than return on the power of transmitter, the MODE on LCD displayer will be changed. Same steps to change to MODE 1 again.
3.15 Signal shows: Normally to full frame.

7) CHANGE THE BATTERY (Figures 4 & 5)
TRANSMITTER: (Fig 4)
4.1 Use a screwdriver to remove the screw on the back of transmitter, than open the battery cover (fig 4.2) .
4.3 Install 4 "AA" batteries (not included) into the back of transmitter than replace battery cover and reinstall the screw.
- Install batteries with correct polarity.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix different types of batteries.
DRONI: (Fig 5)
5.1 Push the on/off switch of droni to OFF position than open the battery cover.
5.2 Pull out the battery wire from the power port.
5.3 Take out the USB charging cable, and insert the battery power port to the small end of it (Make sure the ports connect tight and correct).
5.4 To charge battery, please insert the USB port of provided USB charging cable to anyone USB port of computer. The indicator on USB cable will light ON during charging battery, than it will light OFF when battery fully charged. Caution: When using the computer for charging, please remember to pull out the charging cable before shutting down the computer. Take the battery cover, and close the battery cover on the droni.
5.5 Reconnect the battery wire to power port than close the battery cover.
- Charging time: about 75 minutes
- Flying time: about 7 minutes

CAUTIONS WHEN CHARGING
- When charging, please put this product on a dried or ventilated area and keep it far away from heat source or explosive product.
- When charging, please remove the batteries from the droni. Then charging process should be supervised by an adult so as not to cause an accident.
- After flying, please do not charge the battery if the surface temperature is still not cool. Otherwise it may cause a swollen battery or even a fire hazard.
- Please make sure that you use the original USB charging cable provided. When the battery has been used for a long time, or appears to be swollen, please replace them.
- A battery when not in use for a long time will lose its charge automatically. Charging or discharging too often may reduce the life of the battery.

BATTERY REPAIR & MAINTENANCE
- Battery should be put in the dried or ventilated place with enviroment temperature about 18-25'C.
- In order to enhance the using life of the battery, please avoid repeat charging or excessive discharging.
- When the battery needs to be stored for a long time, please charge the battery first. That is to say, charge the battery for about 50-60% of the volume and then well store it.
- If you do not use it for more than 1 month, it's highly recommended that you need to check the battery voltage every month so as to make sure the voltage no less than 3V. Otherwise please do by following No. (3) mentioned.

8) INSTALL LANDING SKIDS & BLDAE PROTECTING FRAME (Figure 6)
1) Install the landing skids to the bottom of droni.
2) Install the blade protecting frame to every corner than lock screws

9) INSTALL CAMERA (Figure 7)
7.1 Push the camera into a hold on the battery cover.
7.2 Open the battery cover with camera.
7.3 Lock screws to add-on the camera tight.
7.4 Close the battery cover with camera than insert the 3-pin plug to the hold in side.

10) PHOTOGRAPHY / VIDEO INSTRUCTIONS
Methods:
- Make sure the 3-pin plug of camera is inserted to the droni.
- Turn the droni power on, the camera works normally when the RED indicator change form flashing to green and keep light on. If the RED indicator just light on and light off seconds later, it means the SD card is not in the camera. Please insert the SD card, than the indicator light on GREEN.
How to take photo and video:
-Turn on the transmitter and pull left lever up and down to connect signal between droni and transmitter.
-Take Photo: Make sure camera normally work, when push the button 3 (figure 2) up, camera will take a photo after a beep from transmitter and the GREEN indicator on camera will be RED and flash on time.
-Take Video: Make sure camera normally work, when pull the button 3 (figure 2) down, camera starts to take video after a beep from transmitter and the GREEN indicator on camera will change to RED than keep flashing. Press the button 3 slightly again, another beep from transmitter means video stopped and the RED flashing light on camera will be GREEN and keep light on.
Notes: 3D rollover function of the aircraft is automatically cancelled when the camera is installed. Restart aircraft power if there is still 3D rollover function while camera does not work after the camera is installed.

READY TO FLY YOUR DRONI (Figure 8)
8.1 Press the ON/OFF power switch up
8.2 Open the battery cover and insert battery into power port.
8.3 Close the battery cover and turn the droni.
8.4 Push the throttle lever to the highest position, and then pull it back to the lowest position. There will be one clear sound from the transmitter, this shows that the droni has entered into the pre-fly state.
TIPS: When syncing your droni keep it in a horizontal position to start to a stable flight.

CONTROLLER MODES & INSTRUCTIONS
The transmitter built-in two modes, Mode 1 & Mode 2, in line with different customer's usage pattern. Keep pushing button, figure 3.17, to right than turn on the transmitter power to change Mode 1 or Mode 2.
The 2 modes: Just for set the control based on user friendly consideration (Figure 9)

MODE 1
Operating direction:
9.1 Hover up and down: Push the throttle up or down, the droni flies upward or downward.
9.2 Forward and backward: Push the direction ever up or down, the droni flies forward or backward.
9.3 Turn left/right: Pull the throttle left or right, the droni turns to left or right.
9.4 Sideward fly: Pull the direction lever left or right, the droni flies to left side or right side.
9.5 When the droni keeps flying forward / backward, you can correct it by pressing fine-tuning button down / up.
9.6 When the droni keeps flying to left / right side, you can correct it by pressing the Fine-tuning button right / left.
9.7 When the droni keeps rotating to left /right, you can correct it by pressing the fine-tuning button right / left.

MODE 2
Operating direction:
9.1 Hover up and down: Push the throttle up or down, the droni flies upward or downward.
9.2 Forward and backward: Push the direction ever up or down, the droni flies forward or backward.
9.8Turn left/right: Pull the throttle left or right, the droni turns to left or right.
9.9 Sideward fly: Pull the direction lever left or right, the droni flies to left side or right side.
9.5 When the droni keeps flying forward / backward, you can correct it by pressing fine-tuning button down / up.
9.10 When the droni keeps flying to left / right side, you can correct it by pressing the Fine-tuning button right / left.
9.11 When the droni keeps rotating to left /right, you can correct it by pressing the fine-tuning button right / left.

INTRODUCTION TO DRONI FUNCTIONS
- Low-voltage protection: When the droni battery is not enough, the rotors will be stopped power supply. As the droni control system will protected battery automatically.
- Over-current protection: When the droni's rotating blade is collided or jammed, the control system will stop supplying power for the rotors automatically, Then please re-match the signal for flying.
- Restart function: In case of flight disorder or sideward flight, restore factory default settings by the following methods:
10.1 Press the power switch to turn on the transmitter.
10.2 Press the power switch to turn on the droni.

10.3 When the droni indicator quickly flashing to slowly flashing, please push the throttle lever to the highest position, and then pull it back to the lowest position. Then the droni indicator changed from slowly flashing to normal lights up.
10.4 Place the droni on a horizontal position, then push transmitter both left and right lever to lowest right conner for about 2-3 second , indicator on the droni changed from normal lights up to quickly flashing ;After 2-3 second ,the indicator changed to normal lights,it means the droni restarted /reset successfully.
- 3D AND THROWING FLIGHT INSTRUCTIONS
When you are familiar with the basic operation, you can do some awesome & exciting tricks and stunts! First of all, fly the aircraft to a height of more than 3 meters, press the 3D switch on the rear right side of the transmitter, then push the right rudder(in any direction) to make 360 degree flip.
Tips: 3D goes better when battery power is enough.
Thanks to the 6 axis gyroscope, you can throw the droni and push the throttle right up, it will automatically level out and hover smoothly in the sky, This can also be done when the droni is rolling.

Specifications	
Functions	Up, down, left, right, forward, backward, hover in the air, flight angle, 360º turn, 3D or video/photo
Gyroscope	6 axes
Channels	4
Camera	2 Mpx
Memory card	2 GB
Video	Approx. 30 minutes
Photos	Approx. 800 photos
USB	5V/450mAh (cable: 60mm)
Remote control	LCD display, left-right lever, speed
Remote control frequency	2.4 GHz
Remote control range	50 m
Indoor/Outdoor	Yes
Battery	Lithium-ion
Battery capacity	500 mAh
Charge time	100 minutes
Usage time	7 minutes
Size	31 x 8 x 31 cm
Drone weight	100 g
Blade diameter	14 cm
Optimum flight conditions	
Temperature	10ºC – -40ºC
Humidity	20-80%PH
Optimum storage conditions	
Temperature	From -18ºC to 60ºC
Humidity	10-90%PH

(FR) 1) Informations sur le droni (Figure 1)
Longueur du fuselage : 31,5 cm
Largeur du fuselage : 31,5 cm
Hauteur du fuselage : 7,5 cm
Batterie rechargeable : LiPo 3,7V 500mAh
Poids du droni monté :
• 107 g Droni avec caméra, batterie incluse.
• 193 g Émetteur sans batterie.
La distance maximale d'efficacité entre la télécommande et le droni est de 50 m.
Chaque droni correspond à sa télécommande, ainsi, jusqu'à 20 personnes peuvent jouer ensemble.
Appareil photo de deux mégapixels.
Fréquence 2.4G.
Conditions atmosphériques d'utilisation

Température	10 ºC – 40 ºC
Humidité	20-80 %

Conditions atmosphériques optimales de rangement

Température	-18ºC – 60ºC
Humidité	10-90%

2) CONTENU
• Droni
• Câble USB
• Émetteur
• Tournevis Pales principales
• Mode d'emploi
• Vis (4 unités)
• Carte SD 2Gb
• Protecteurs pour les pales (4 unités)
• Patins d'atterrissage (2 unités)
• Pales kit de remplacement

3) INFORMATIONS IMPORTANTES
- Ce produit n'est pas un jouet. C'est un appareil précis qui intègre la mécanique et l'électronique à l'aérodynamique et à la transmission haute fréquence.
- Monter correctement pour éviter tout accident.
- Montage réalisé par un adulte.
- L'utilisateur du produit doit le manipuler ou le contrôler de façon sécurisée.
- Nous déclinons toute responsabilité pour la mauvaise utilisation faite de ce produit, qui peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels, car nous ne pouvons pas contrôler le fonctionnement du produit pendant son montage ou son utilisation par l'utilisateur.
- Ce produit s'adresse à des personnes expérimentées en aéromodélisme ou âgées d'au moins 14 ans.

4) SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS
Ce modèle télécommandé est un produit qui doit être manipulé avec une grande délicatesse pour éviter les accidents. Assurez-vous de ne pas l'utiliser à proximité d'autres personnes. Faites particulièrement attention aux éventuels problèmes, comme un montage incorrect, un modèle abîmé ou une mauvaise connexion de l'appareil. De même, faites attention à la sécurité lors de la mise en marche et soyez conscient que votre négligence peut provoquer un accident.
- Maintenez-le éloigné des barrières ou d'autres personnes.
- Évitez les endroits humides.
- Utilisez ce produit correctement et évitez de le manipuler.
- Restez éloigné des pièces giratoires à grande vitesse et de la source de chaleur.
- Habituez-vous à allumer ou éteindre le produit correctement.
- Si le voyant de l'émetteur est allumé et que le voyant du droni clignote lentement, la synchronisation des signaux n'a pas été bien faite. Éteignez l'émetteur et le droni et rallumez-les.
- Si le droni s'incline visiblement sur un côté ou s'il tourne en planant, éteignez le droni et l'émetteur et répétez les étapes précédant le vol.
- Si le voyant du droni continue à clignoter lentement, cela signifie que le droni n'a plus de batterie. Cette fois, il faut charger le droni à l'aide du câble USB inclus.

5) DÉCOUVREZ VOTRE ÉMETTEUR (Figure 2)
2.1 Interrupteur grande / petite vitesse
2.2 Levier de contrôle gauche (accélérateur)
2.3 Photo et vidéo
2.4 Réglage gauche (Mode 1) / Réglage latéral (Mode 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Antenne
2.7 Voyant
2.8 3D Mode
2.9 Levier de contrôle droit
2.10 Réglage de contrôle avant et arrière
2.11 Interrupteur de changement de mode ; Réglage latéral (Mode 1) / Réglage gauche (Mode 2)
2.12 Écran LCD

6) PANNEAU DE LA TÉLÉCOMMANDE ET ÉCRAN LCD (Figure 3)
3.1 Réglage vol latéral : À l'allumage, il se trouve en position centrale. (Réglage tour gauche/droite en mode 2)
3.2 Réglage avant/arrière : À l'allumage, il se trouve en position centrale.
3.3 Réglage tour gauche/droite : À l'allumage, il se trouve en position centrale. (Réglage vol latéral en mode 2)
3.4 À l'allumage, il se trouve en position centrale.
3.5 Voyant d'accélération : À l'allumage, il se trouve au niveau le plus bas. (Indication simultanée gauche et droite d'accélération)
3.6 Voyant de marche avant : À l'allumage, il se trouve au niveau le plus bas. (Dans le carré du centre)
3.7 Voyant de marche arrière : À l'allumage, il se trouve au niveau le plus bas. (Dans le carré du centre) 3.8 Voyant de vol latéral vers la droite : À l'allumage, il se trouve au niveau le plus bas. (Dans le carré du centre)
3.9 Voyant de vol latéral vers la gauche : À l'allumage, il se trouve au niveau le plus bas. (Dans le carré du centre)
3.10 Tourner à gauche : Si vous bougez le levier gauche vers la gauche, le droni tournera rapidement sur la gauche.
3.11 Tourner à droite : Si vous bougez le levier gauche vers la droite, le droni tournera rapidement sur la droite.
3.12 Vitesse élevée/faible : Appuyez quelques secondes sur le bouton « 16 » pour changer de vitesse (élevée/faible). Le « H » signifie vitesse élevée et le « L » vitesse faible.
3.13 Voyant de batterie : Suivant le niveau de charge de la batterie de l'émetteur.
3.14 Mode par défaut à l'allumage. Pour passer en mode 2, glissez le bouton « 17 » vers la droite tout en allumant l'émetteur : le nouveau mode s'affichera sur l'écran LCD. Effectuez les mêmes étapes pour revenir au mode 1.
3.15 Voyant du signal : normalement niveau le plus haut.

7) CHANGEMENT DE LA BATTERIE (Figures 4 et 5)
ÉMETTEUR : (Fig. 4)
4.1 Utilisez un tournevis pour ôter la vis de l'arrière de l'émetteur ; ensuite, retirez le couvercle du compartiment de la batterie (fig. 4.2).
4.3 Installez 4 piles AA (non incluses) dans la partie arrière de l'émetteur puis replacez le couvercle et revissez-le.
- Utilisez des piles en respectant la polarité.
- Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Ne pas mélanger différents types de piles.
DRONI : (Fig. 5)
5.1 Poussez l'interrupteur ON/OFF du droni sur la position OFF et ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.
5.2 Débranchez le câble de la batterie du port d'alimentation.
5.3 Insérez le port de charge de la batterie dans la petite extrémité du câble USB (Assurez-vous que les ports sont bien connectés).
5.4 Pour charger la batterie, introduisez le port du câble USB dans le port USB d'un ordinateur. Le voyant du câble USB s'allumera pendant la charge de la batterie et s'éteindra lorsque la batterie sera complètement chargée.
Précaution : Si vous utilisez un ordinateur pour le chargement, pensez à retirer le câble de charge avant d'éteindre l'ordinateur. Refermez le couvercle de la batterie du droni.
5.5 Rebranchez le câble de la batterie au port d'alimentation et fermez le couvercle de la batterie.
- Temps de charge : 75 minutes environ
- Temps de vol : 7 minutes environ

PRÉCAUTIONS PENDANT LA CHARGE
- Pendant la charge, placez le produit dans un endroit sec et ventilé, et maintenez-le à l'écart de sources de chaleur ou de substances explosives.
- Pendant la charge, retirez la batterie du droni. Le processus de charge doit être surveillé par un adulte pour ne pas provoquer d'accident.
- Après un vol, ne chargez pas la batterie tant qu'elle n'a pas refroidi, car elle pourrait gonfler ou même provoquer un incendie.
- Assurez-vous d'utiliser le câble de charge USB inclus. Remplacez la batterie si elle a été utilisée longtemps ou si elle semble gonflée.
- Si une batterie n'est pas utilisée pendant longtemps, elle se déchargera automatiquement. Charger ou décharger la batterie trop souvent peut réduire sa vie utile.

RÉPARATION ET MAINTENANCE DE LA BATTERIE
- Placez la batterie dans un endroit sec ou ventilé, à une température ambiante de 18-25 °C environ.
- Pour prolonger la durée de la batterie, évitez de trop la charger ou la décharger.
- Si vous devez ranger la batterie pendant longtemps, chargez-la auparavant. C'est-à-dire, chargez la batterie de 50 % à 60 % du volume puis stockez-la correctement.
- Si elle ne doit pas être utilisée pendant plus d'1 mois, il est vivement recommandé de vérifier le voltage de la batterie tous les mois pour s'assurer qu'il n'est pas inférieur à 3 V. Si c'est le cas, effectuez l'étape précédente (3).

8) MONTAGE DES PATINS D'ATTERRISSAGE ET DES PROTECTIONS POUR LES PALES (Figure 6)
1) Montez les patins d'atterrissage sur la partie inférieure du droni.
2) Montez la protection pour les pales sur chaque bras puis placez les vis

9) MONTAGE DE LA CAMÉRA (Figure 7)
7.1 Placez la caméra sur le couvercle de la batterie.
7.2 Ouvrez le couvercle de la batterie avec la caméra.
7.3 Fixez la caméra avec des vis.
7.4 Fermez le couvercle de la batterie avec la caméra puis insérez le connecteur à trois broches.

10) INSTRUCTIONS POUR PHOTOGRAPHIE / VIDÉO
Procédure :
- Assurez-vous d'avoir inséré le connecteur à 3 broches de la caméra dans le droni.
- Allumez le droni ; la caméra fonctionne normalement si le voyant rouge passe au vert. Si le voyant rouge s'allume et s'éteint quelques secondes plus tard, cela signifie que la carte SD n'est pas dans la caméra. Insérez la carte SD et le voyant passera au vert.
Prendre des photos et faire des vidéos :
- Allumez l'émetteur et tirez sur le levier gauche vers le haut et vers le bas pour connecter les signaux du droni et de l'émetteur.
- Prendre des photos : Assurez-vous que la caméra fonctionne normalement : poussez le bouton 3 vers le haut (Figure 2). L'appareil prendra la photo après un bip et lorsque le voyant vert de l'appareil passera au rouge.
- Faire des vidéos : Assurez-vous que la caméra fonctionne normalement : poussez le bouton 3 vers le haut (Figure 2) durant quelques secondes. L'appareil commencera à enregistrer après un bip et lorsque le voyant vert de l'appareil passera au rouge et clignotera. Pour arrêter l'enregistrement, poussez légèrement le bouton 3 vers le bas. Vous entendrez un bip indiquant que l'enregistrement est interrompu. Le voyant rouge passera au vert.
Remarques : La fonction pirouette 3D de l'aéronef est désactivée automatiquement lorsque l'appareil est installé. Redémarrez l'aéronef si la fonction pirouette 3D est toujours activée et que la caméra ne fonctionne pas après installation.

PRÊT À FAIRE VOLER VOTRE DRONI (Figure 8)
8.1 Poussez l'interrupteur ON/OFF vers le haut
8.2 Ouvrez le couvercle de la batterie et insérez la batterie dans le port d'alimentation.
8.3 Fermez le couvercle de la batterie et retournez le droni.
8.4 Poussez le levier de l'accélérateur sur la position la plus haute puis sur la position la plus basse. Un signal sonore se fera entendre clairement au niveau de l'émetteur ; cela prouve que le droni est entré en phase de pré-vol.
CONSEILS : Lorsque votre droni est en cours de synchronisation, maintenez-le en position horizontale pour démarrer un vol stable.

MODES ET INSTRUCTIONS DE CONTRÔLE (Figure 9)
L'émetteur dispose de deux modes, mode 1 et mode 2, que les utilisateurs peuvent choisir en fonction de leur préférence. Poussez l'interrupteur (figure 3.17) vers la droite et allumez l'émetteur pour passer au mode 1 ou au mode 2.
Les 2 modes sont inclus pour faciliter le contrôle et permettre une meilleure adaptation au maniement de chaque utilisateur.

MODE 1
Contrôle des mouvements :
9.1 Planer haut/bas : Si vous poussez l'accélérateur vers le haut ou vers le bas, le droni vole vers le haut ou vers le bas.
9.2 Avancer et reculer : Si vous poussez le levier de direction vers le haut ou vers le bas, le droni vole en avant ou en arrière.
9.3 Tourner à gauche/droite : Si vous poussez le levier d'accélération vers la gauche ou la droite, le droni tourne vers la gauche ou la droite.
9.4 Vol latéral : Si vous poussez le levier de direction vers la gauche ou la droite, le droni vole vers le côté gauche ou vers le côté droit.
9.5 Si le droni ne cesse pas son vol vers l'avant/arrière, vous pouvez corriger sa trajectoire en appuyant sur le bouton de réglage haut/bas.
9.6 Si le droni ne cesse pas son vol vers la gauche/droite, vous pouvez corriger sa trajectoire en appuyant sur le bouton de réglage droite/gauche.

9.7 Si le droni ne cesse de tourner vers la gauche/droite, vous pouvez corriger sa trajectoire en appuyant sur le bouton de réglage droite/gauche.

MODE 2
Contrôle des mouvements :
9.1 Planer haut/bas : Si vous poussez l'accélérateur vers le haut ou vers le bas, le droni vole vers le haut ou vers le bas.
9.2 Avancer et reculer : Si vous poussez le levier de direction vers le haut ou vers le bas, le droni vole en avant ou en arrière.
9.8 Tourner à gauche/droite : Si vous poussez le levier d'accélération vers la gauche ou la droite, le droni tourne vers la gauche ou la droite.
9.9 Vol latéral : Si vous poussez le levier de direction vers la gauche ou la droite, le droni vole vers le côté gauche ou vers le côté droit.
9.5 Si le droni ne cesse pas son vol vers l'avant/arrière, vous pouvez corriger sa trajectoire en appuyant sur le bouton de réglage haut/bas.
9.10 Si le droni ne cesse pas son vol vers la gauche/droite, vous pouvez corriger sa trajectoire en appuyant sur le bouton de réglage droite/gauche.
9.11 Si le droni ne cesse de tourner vers la gauche/droite, vous pouvez corriger sa trajectoire en appuyant sur le bouton de réglage droite/gauche.

INTRODUCTION AUX FONCTIONS DU DRONI (Figure 10)
- Protection contre un voltage faible : Si la batterie du droni n'est pas suffisante, les rotors s'arrêteront et le système de contrôle du droni protégera la batterie automatiquement.
- Protection contre une surcharge : Si les rotors du droni se heurtent ou se bloquent, le système de contrôle bloquera automatiquement l'arrivée d'énergie dans les rotors. Il faudra alors synchroniser de nouveau les signaux pour le vol.
- Fonction de redémarrage : Si un problème survient pendant le vol ou si l'appareil ne vole que de côté, restaurer les valeurs d'usine par défaut en effectuant les manipulations suivantes :
10.1 Appuyez sur l'interrupteur de mise en marche pour allumer l'émetteur.
10.2 Appuyez sur l'interrupteur de mise en marche pour allumer le droni.
10.3 Si le voyant du droni clignote rapidement puis lentement, poussez le levier de l'accélérateur sur la position la plus haute, puis sur la position la plus basse. La lumière du voyant du droni cessera de clignoter lentement et restera fixe.
10.4 Placez le droni en position horizontale ; ensuite, poussez le levier gauche et le levier droit de l'émetteur vers le coin inférieur droit pendant 2-3 secondes. La lumière fixe du voyant du droni commencera à clignoter rapidement. Passés 2-3 secondes, si la lumière du voyant devient normale, cela signifie que le droni a été correctement redémarré/réajusté.
- INSTRUCTIONS POUR 3D ET VOL PAR LANCEMENT DU DRONI
Quand vous serez familiarisés avec le fonctionnement de base, vous pourrez effectuer d'impressionnants mouvements et de bouleversantes acrobaties ! D'abord, faites voler l'avion à une hauteur supérieure à 3 mètres, appuyez sur l'interrupteur 3D situé sur la partie postérieure droite de l'émetteur ; puis poussez le manche droit (dans n'importe quelle direction) pour faire un tour de 360 degrés.
Conseils : Le mode 3D fonctionne mieux quand il y a suffisamment de batterie.
Grâce au gyroscope à 6 axes, vous pouvez lancer le droni, et si vous poussez l'accélérateur vers le haut, il se mettra automatiquement à niveau et planera doucement dans le ciel. Cela peut également se faire quand le droni est en marche.

Caractéristiques	
Fonctions	Haut, bas, gauche, droite, avant, arrière, arrêt, suspension en vol, inclinaison de vol, virage à 360º 3D ou vidéo-photo
Gyroscope	6 axes
Canaux	4
Caméra	2 Mplx
Carte mémoire	2 Go
Vidéo	30 minutes environ.
Photo	environ 800 photos
USB	5 V/450mAh (câble : 60 mm)
Télécommande	Écran LCD, levier droite-gauche, vitesse
Fréquence de télécommande	2,4 GHz
Portée de la télécommande	50 m
Intérieur / extérieur	Oui
Batterie	Lithium-ion
Capacité de la batterie	500 mAh
Temps de charge	100 minutes
Autonomie	7 minutes
Dimensions	31 x 8 x 31 cm.
Poids du drone	100 g
Diamètre des pales	14 cm
Conditions optimales de vol	
Température	10 ºC – -40 ºC
Humidité	20-80 % PH
Conditions optimales de rangement	
Température	De -18ºC à 60ºC
Humidité	10-90 % PH

(DE) 1) Informationen zu deinem Droni (Abb. 1)
Rumpflänge: 31,5 cm
Rumpfbreite: 31,5 cm
Rumpfhöhe: 7,5 cm
Wiederaufladbare Batterie: LiPo 3,7 V 500 mAh
Gewicht des aufgebauten Dronis:
• 107 g Droni mit Kamera, inklusive Batterie.
• 193 g Sender ohne Batterie.
Die tatsächlich erreichbare Höchstentfernung zwischen Fernbedienung und Droni beträgt 50 m.
Jeder Droni ist mit seiner Fernbedienung verbunden, sodass bis zu 20 Personen miteinander spielen können.
Kamera mit zwei Megapixel
Frequenz 2,4 G.
Umgebungs- und Einsatzbedingungen

Temperatur	10º C – 40º C
Luftfeuchtigkeit	20-80 %

Optimale Umweltbedingungen zur Aufbewahrung

Temperatur	-18ºC – 60ºC
Luftfeuchtigkeit	10-90%

2) INHALT
• Droni
• USB-Kabel
• Sender
• Schraubenzieher Hauptrotorblätter
• Bedienungsanleitung
• Schrauben (4 Stück)
• 2GB SD-Karte
• Schutzvorrichtungen für die Rotorblätter (4 Stück)
• Landekufen (2 Stück)
• Set Ersatzklingen

3) WICHTIGE INFORMATIONEN
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, sondern ein Präzisionsgerät mit Mechanik, Elektronik, Aerodynamik und Hochfrequenzübertragung.
- Zur Vermeidung von Unfällen bitte korrekt aufbauen.
- Der Aufbau muss von einem Erwachsenen durchgeführt werden.
- Der Benutzer dieses Artikels muss in der Lage sein, diesen sicher zu handhaben und zu steuern.
- Wir haften nicht für einen unsachgemäßen Gebrauch dieses Produkts, der schwere Verletzungen und Materialschäden verursachen kann, denn wir können, während es vom Benutzer aufgebaut oder benutzt wird, dessen Betrieb nicht kontrollieren.
- Dieses Produkt eignet sich für Personen mit Erfahrung im Bereich der Modellfliegerei oder für Personen über 14 Jahre.

4) SICHERHEITS- UND VORSICHTSMASSNAHMEN
Dieser ferngesteuerte Artikel muss zur Vermeidung von Unfällen mit äußerster Vorsicht behandelt werden. Benutzen Sie ihn nicht in der Nähe von Menschen. Achten Sie insbesondere auf Probleme wie falschen Aufbau, Schäden am Modell und eine falsche Verbindung des elektronischen Steuergerätes. Gewährleisten Sie eine sichere Inbetriebnahme und denken Sie daran, dass Ihre Fahrlässigkeit Unfälle verursachen kann.
- Halten Sie den Artikel von Zäunen und Personen entfernt.
- Vermeiden Sie feuchte Umgebungen.
- Verwenden Sie dieses Produkt auf angemessene Art und Weise und handhaben Sie es nicht nach Ihrem Gutdünken.
- Halten Sie sich von den sich schnell drehenden Teilen und der Wärmequelle entfernt.
- Gewöhnen Sie sich daran, das Produkt korrekt ein- und auszuschalten.
- Wenn die Kontrollleuchte am Sender leuchtet und die Leuchtanzeige am Droni langsam flackert, wurden die Signale nicht richtig synchronisiert. Schalten Sie den Sender und den Droni aus und wieder ein.
- Wenn der Droni sich beim Flug sichtbar zu einer Seite neigt oder sich dreht, schalten Sie sowohl den Droni als auch den Sender aus und wiederholen Sie die Schritte, die Sie zur Flugvorbereitung ausgeführt haben.
- Wenn die Leuchtanzeige am Droni weiter langsam flackert, hat die Batterie einen niedrigen Ladestand. Dieses Mal müssen Sie den Droni mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufladen.

5) LERNEN SIE IHREN SENDER KENNEN (Abb. 2)
2.1 Schalter für hohe / niedrige Geschwindigkeit
2.2 Linker Steuerhebel (Beschleuniger)
2.3 Foto und Video
2.4 Nach links fliegen (Modus 1) / Seitliche Flugrichtung (Modus 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Antenne
2.7 Kontrollleuchte
2.8 3D-Modus
2.9 Rechter Steuerhebel
2.10 Vorwärts-/Rückwärtsflugsteuerung
2.11 Schalter zur Modusänderung; Seitliche Flugrichtung (Modus 1) / Linkssteuerung (Modus 2)
2.12 LCD-Screen

6) BEDIENFELD FÜR DIE FERNSTEUERUNG UND LCD-SCREEN (Abb. 3)
3.1 Steuerung in seitlicher Flugrichtung: In Betrieb in mittiger Position. Links-/Rechtssteuerung im Modus 2)
3.2 Vorwärts-/Rückwärtssteuerung: In Betrieb in mittiger Position.
3.3 Links-/Rechtssteuerung: In Betrieb in mittiger Position. (Seitliche Flugrichtung in Modus 2)
3.4 In Betrieb in mittiger Position.
3.5 Beschleunigungsanzeige: In Betrieb auf unterster Ebene. (Gleichzeitige Anzeige von Links- und Rechtsbeschleunigung)
3.6 Vorwärtsfluganzeige: In Betrieb auf unterster Ebene. (Im Quadrat in der Mitte)
3.7 Rückwärtsfluganzeige: In Betrieb auf unterster Ebene. (Im Quadrat in der Mitte) 3.8 Anzeige der seitlichen Flugrichtung (nach rechts): In Betrieb auf unterster Ebene. (Im Quadrat in der Mitte)
3.9 8 Anzeige der seitlichen Flugrichtung (nach links): In Betrieb auf unterster Ebene. (Im Quadrat in der Mitte)
3.10 Linksdrehung: Wenn der linke Hebel nach links bewegt wird, dreht der Droni sich schnell nach links.
3.11 Rechtsdrehung: Wenn der linke Hebel nach rechts bewegt wird, dreht der Droni sich schnell nach rechts.
3.12 Hohe/niedrige Geschwindigkeit: Zum Ändern der Geschwindigkeit (schnell/langsam) drücken Sie einige Sekunden auf den Knopf "16". "H" bedeutet schnell und "L" bedeutet langsam.
3.13 Batteriestandanzeige: Je nach Ladestand der Senderbatterie.
3.14 Voreingestellter Einschaltmodus. Zum Wechseln in den Modus 2 schieben Sie den Knopf "17" nach rechts, während der Sender sich einschaltet: Auf dem LCD-Screen wird der neue Modus angezeigt. Zum Zurückkehren in den Modus 2 wiederholen Sie diesen Vorgang.
3.15 Signalanzeige: normalerweise auf Höchststand.

7) AUSWECHSELN DER BATTERIE (Abb. 4 und 5)
SENDER: (Abb. 4)
4.1 Entfernen Sie die Schraube mithilfe eines Schraubenziehers aus der Rückseite des Senders und nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs ab (Abb. 4.2).
4.3 Legen Sie 4 "AA"-Batterien (nicht inbegriffen) in die Rückseite des Senders ein und schrauben Sie den Deckel wieder an.
- Legen Sie die Batterien polgerecht ein.
- Neue und gebrauchte Batterien nicht gemeinsam verwenden!
- Mischen Sie keine verschiedenen Batteriearten.
DRONI: (Abb. 5)
5.1 Stellen Sie den ON/OFF-Schalter des Dronis auf OFF und öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs.
5.2 Ziehen Sie das Batteriekabel aus dem Power-Port.
5.3 Stecken Sie den Ladeport der Batterie in das kurze Ende des USB-Kabels (Die beiden Ports müssen gut miteinander verbunden sein).
5.4 Zum Aufladen der Batterie stecken Sie den USB-Port des USB-Kabels in den USB-Port eines Computers. Die Kontrollleuchte des USB-Kabels leuchtet während des Ladevorgangs und erlischt, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist. ACHTUNG: Wenn Sie zum Laden einen Computer verwenden, denken Sie daran, das Ladekabel vor dem Abschalten des Computers herauszuziehen. Schließen Sie das Batterienfach des Dronis wieder.
5.5 Schließen Sie das Batteriekabel erneut an den Power-Port an und schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.
- Ladedauer: ca. 75 Minuten

- Flugdauer: ca. 7 Minuten

VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DES LADEVORGANGS
- Stellen Sie dieses Produkt während des Ladevorgangs an einen trockenen und gut belüfteten Ort und halten Sie es von Wärmequellen und explosiven Stoffen entfernt.
- Nehmen Sie die Batterie vor dem Aufladen aus dem Droni. Zur Vermeidung von Unfällen muss der Ladevorgang von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Nach einem Flug laden Sie die Batterie nicht auf, bevor diese erkaltet ist. Sie könnte sich aufblähen oder sogar einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel. Ersetzen Sie die Batterie, wenn dies lange Zeit nicht benutzt worden ist oder aufgeblasen wirkt.
- Wenn eine Batterie über längere Zeit nicht benutzt wird, entleert sie sich automatisch. Zu häufiges Auf- und Entladen der Batterie kann ihre Lebensdauer verkürzen.

REPARATUR UND INSTANDHALTUNG DER BATTERIE
- Bewahren Sie die Batterie an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei einer Umgebungstemperatur von ca. 18-25° C auf.
- Zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie vermeiden Sie ein zu häufiges Auf- und Entladen.
- Wenn Sie die Batterie über einen längeren Zeitraum aufbewahren müssen, laden Sie sie vorher auf. Das heißt, laden Sie die Batterie auf ca. 50 % bis 60 % ihrer Kapazität und lagern Sie sie angemessen.
- Wenn Sie die Batterie länger als einen Monat nicht verwenden, ist es sehr empfehlenswert, jeden Monat die Spannung zu prüfen, damit diese nicht auf unter 3 V sinkt. Sollte dies der Fall sein, befolgen Sie den obigen Schritt (3).

8) MONTAGE DER LANDEKUFEN UND DER SCHUTZVORRICHTUNGEN DER ROTORBLÄTTER (Abb. 6)
1) Bringen Sie die Kufen an der Rückseite des Dronis an.
2) Bringen Sie die Schutzvorrichtungen der Rotorblätter an jedem Arm an und ziehen Sie die Schrauben fest

9) AUFBAU DER KAMERA (Abb. 7)
7.1 Stellen Sie die Kamera auf den Deckel des Batteriefachs.
7.2 Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs mit der Kamera.
7.3 Schrauben Sie die Kamera fest.
7.4 Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs und stecken Sie danach den Drei-Stift-Anschluss ein.

10) VIDEO- UND FOTOANLEITUNG
Vorgehensweise:
- Prüfen Sie, ob der Drei-Stift-Anschluss der Kamera im Droni steckt.
- Schalten Sie den Droni ein. Die Kamera funktioniert normal, wenn die rote Anzeige auf Grün springt. Wenn die rote Anzeige leuchtet und ein paar Sekunden später ausgeht, bedeutet das, dass die SD-Karte nicht in der Kamera ist. Stecken Sie die SD-Karte ein. Die Leuchtanzeige springt dann auf Grün.
Wie Fotos gemacht und Videos aufgenommen werden:
- Schalten Sie den Sender ein und schieben Sie den linken Hebel nach oben und unten, um die Signale des Dronis mit denen des Senders zu verbinden.
- Fotos schießen: Prüfen Sie, ob die Kamera normal funktioniert: Drücken Sie den Knopf 3 (Abb. 2) einmal nach oben; nach einem Piepton macht die Kamera ein Foto, wenn die grüne Leuchte der Kamera auf Rot umschaltet.
- Videos aufnehmen: Prüfen Sie, ob die Kamera normal funktioniert: Drücken Sie den Knopf 3 (Abb. 2) zwei Sekunden lang nach unten; die Kamera beginnt ein Video aufzunehmen, sobald ein Piepton zu hören ist und die grüne Leuchte der Kamera anfängt, rot zu blinken. Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie Knopf 3 erneut leicht nach unten; der Piepton bedeutet, dass die Videoaufnahme beendet wurde, und die rote Leuchte der Kamera wechselt wieder zu Grün.
Hinweise: Die 3-D-Pirouettenfunktion des Flugzeugs wird automatisch deaktiviert, wenn die Kamera installiert ist. Starten Sie das Flugzeug neu, wenn die 3D-Pirouettenfunktion weiterhin aktiviert ist und die bereits installierte Kamera nicht funktioniert.

FLUGVORBEREITUNG IHRES DRONIS (Abb. 8)
8.1 Schieben Sie den ON/OFF-Schalter nach oben.
8.2 Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs und stecken Sie den Batterieanschluss in den Power-Port.
8.3 Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs und drehen Sie den Droni um.
8.4 Schieben Sie den Beschleunigungshebel in die höchste Position und danach in die niedrigste. Es ertönt ein eindeutig vernehmbarer Ton aus dem Sender. Das heißt, dass der Droni in die Vorflugphase eingetreten ist.
TIPPS: Beim Synchronisieren Ihres Dronis halten Sie diesen waagerecht, damit dieser auf einen stabilen Flug vorbereitet ist.

MODI UND STEUERANLEITUNGEN (Abb. 9)
Der Sender verfügt über zwei Modi (Modus 1 und Modus 2), je nach Wahl des Benutzers. Schieben Sie den Schalter (Abb. 3.17) nach rechts und schalten Sie den Sender ein, um vom Modus 1 zum Modus 2 zu wechseln.
Die beiden Modi erleichtern die Steuerung und die Handhabung durch die jeweiligen Benutzer.

MODUS 1
Steuerung der Flugbewegungen:
9.1 Nach oben/unten fliegen: Wenn Sie den Beschleunigungshebel nach oben oder nach unten schieben, fliegt der Droni nach oben oder nach unten.
9.2 Vorwärts- und Rückwärtsflug: Wenn Sie den Lenkhebel nach oben oder nach unten schieben, fliegt der Droni vorwärts oder rückwärts.
9.3 Links-/Rechtsdrehung: Wenn Sie den Beschleunigungshebel nach oben oder unten schieben, dreht sich der Droni nach links oder nach rechts.
9.4 Seitliche Flugrichtung: Wenn Sie den Lenkhebel nach links oder rechts schieben, fliegt der Droni nach links oder nach rechts.
9.5 Wenn der Droni nicht aufhört vorwärts/rückwärts zu fliegen, können Sie dies mit einem Druck auf den Oben/Unten-Steuerungsknopf korrigieren.
9.6 Wenn der Droni nicht aufhört nach links/rechts zu fliegen, können Sie dies mit einem Druck auf den Links/Rechts-Steuerungsknopf korrigieren.
9.7 Wenn der Droni nicht aufhört nach links/rechts zu drehen, können Sie dies mit einem Druck auf den Links/Rechts-Steuerungsknopf korrigieren.
MODUS 2
Steuerung der Flugbewegungen:
9.1 Nach oben/unten fliegen: Wenn Sie den Beschleunigungshebel nach oben oder nach unten schieben, fliegt der Droni nach oben oder nach unten.
9.2 Vorwärts- und Rückwärtsflug: Wenn Sie den Lenkhebel nach oben oder unten schieben, fliegt der Droni vorwärts oder rückwärts.
9.8 Links-/Rechtsdrehung: Wenn Sie den Beschleunigungshebel nach oben oder unten schieben, dreht sich der Droni nach links oder nach rechts.
9.9 Seitliche Flugrichtung: Wenn Sie den Lenkhebel nach links oder rechts schieben, fliegt der Droni nach links oder nach rechts.
9.5 Wenn der Droni nicht aufhört vorwärts/rückwärts zu fliegen, können Sie dies mit einem Druck auf den Oben/Unten-Steuerungsknopf korrigieren.
9.10 Wenn der Droni nicht aufhört nach links/rechts zu fliegen, können Sie dies mit einem Druck auf den Links/Rechts-Steuerungsknopf korrigieren.
9.11 Wenn der Droni nicht aufhört nach links/rechts zu drehen, können Sie dies mit einem Druck auf den Links/Rechts-Steuerungsknopf korrigieren.

EINFÜHRUNG IN DIE FUNKTIONEN IHRES DRONI (Abb. 10)
- Niederspannungsschutz: Wenn die Batterie des Dronis nicht aufgeladen ist, bleiben die Rotoren stehen und das Kontrollsystem des Droni schützt die Batterie automatisch.
- Überladungsschutz: Wenn die Rotoren des Droni gegeneinander schlagen oder blockieren, sperrt das Kontrollsystem die Stromversorgung der Rotoren automatisch. Synchronisieren Sie in diesem Fall die Flugsignale erneut.
- Neustartfunktionen: Falls während des Flugs ein Problem auftritt oder der Apparat von allein in seitlicher Richtung fliegt, stellen Sie die werksmäßig voreingestellten Werte folgendermaßen neu ein:
10.1 Betätigen Sie den ON-Schalter zum Einschalten des Senders.
10.2 Betätigen Sie den ON-Schalter zum Einschalten des Dronis.
10.3 Wenn die Leuchtanzeige des Dronis erst schnell und dann langsam flackert, schieben Sie den Beschleunigungsschalter auf die höchste Position und danach auf die niedrigste. Das Licht der Anzeige des Dronis hört langsam auf zu flackern und bleibt beständig.
10.4 Stellen Sie den Droni waagerecht auf. Danach schieben Sie 2-3 Sekunden lang sowohl den linken als auch den rechten Hebel des Senders in die untere rechte Ecke. Das beständige Licht der Anzeige des Dronis beginnt schnell zu flackern. Wenn der Anzeiger nach 2-3 Sekunden normal leuchtet, bedeutet das, dass der Droni richtig neu gestartet bzw. eingestellt wurde.
- ANLEITUNG FÜR 3D UND FLUG NACH WURF DES DRONI
Wenn Sie mit der grundlegenden Funktionsweise des Dronis vertraut sind, können Sie unglaubliche, aufregende Tricks und Kunststücke ausführen! Zunächst einmal lassen Sie das Flugzeug in über drei Metern Höhe fliegen, dann drücken Sie auf den 3D-Knopf rechts an der Rückseite des Senders und schieben Sie das rechte Steuerruder (in alle Richtungen), um eine 360°-Drehung auszuführen.
Tipps: Der 3D-Modus funktioniert am besten bei vollem Batteriestand.
Dank des sechsachsigen Gyroskops können Sie den Droni in die Luft werfen. Wenn Sie dann den Beschleunigungshebel nach oben schieben, richtet er sich automatisch aus und planiert sanft durch die Lüfte. Das funktioniert auch, wenn der Droni in Betrieb ist.

Spezifikationen	
Funktionen	Hoch, runter, links, rechts, vorwärts, rückwärts, anhalten, Schwebeflug, Flugneigung, 360°-Drehung 3-D oder Video-Foto
Kreisel	6 Achsen
Kanäle	4
Kamera	2 MP
Speicherkarte	2 GB
Video	ca. 30 Minuten.
Foto	Ca. 800 Fotos
USB	5 V / 450 mAh (Kabel: 60 mm)
Fernbedienung	LCD-Display, Hebel für links/rechts, Geschwindigkeit
Fernsteuerungsfrequenz	2,4 GHz
Reichweite der Fernsteuerung	50 m
Innen / Außen	Ja
Akku	Lithium-Ionen
Kapazität des Akkus	500 mAh
Ladezeit	100 Minuten
Betriebsdauer mit aufgeladenem Akku	7 Minuten
Maße	31 x 8 x 31 cm
Gewicht der Drone	100 g
Durchmesser der Rotorblätter	14 cm
Optimale Flugbedingungen	
Temperatur	10-40 ºC
Luftfeuchtigkeit	20-80 % PH
Optimale Lagerbedingungen	
Temperatur	-18-60 ºC
Luftfeuchtigkeit	10-90 % PH

(IT) 1) Informazioni sul drone (Figura 1)
Lunghezza fusoliera: 31,5 cm
Ampiezza fusoliera: 31,5 cm
Altezza fusoliera: 7,5 cm
Batteria ricaricabile: LiPo 3,7V 500mAh
Peso del drone montato:
• 107 g Drone con fotocamera-videocamera, batteria compresa.
• 193 g Telecomando senza batteria.
La distanza massima tra il telecomando e il drone deve essere di 50m.
Ogni drone è abbinato al proprio telecomando in modo tale che possono giocare insieme un massimo di 20 persone.
Fotocamera-videocamera da due mega pixel.
Frequenza 2.4G.

Condizioni ambientali di uso

Temperatura	10ºC – 40ºC
Umidità	20-80%

Condizioni ambientali ottimali per conservarlo

Temperatura	-18ºC – 60ºC
Umidità	10-90%

2) CONTENUTO
• Drone
• Cavo USB
• Telecomando
• Cacciavite pale principali
• Manuale di istruzioni
• Viti (4 unità)
• 2GB SD Card
• Protezioni per le pale (4 unità)
• Carrelloi di atterragio (2 unità)
• Pale di ricambio kit

3) INFORMAZIONI IMPORTANTI
- Questo prodotto non è un giocattolo, bensì un apparecchio di precisione che unisce meccanica ed elettronica all'aerodinamica e alla trasmissione di alta frequenza.
- Montare correttamente per evitare incidenti.
- Montaggio effettuato da un adulto.
- L'utente del prodotto deve gestirlo e controllarlo in modo sicuro.
- Non siamo responsabili in caso di uso improprio del prodotto che possa provocare lesioni gravi o danni materiali, poiché non possiamo controllarne il funzionamento mentre l'utente ne effettua il montaggio o usa il prodotto.
- Questo prodotto è rivolto a persone che hanno esperienza nel campo dell'aeromodellismo o la cui età minima è 14 anni.

4) SICUREZZA E PRECAUZIONI
Questo modello guidato mediante telecomando è un prodotto che deve essere usato con estrema delicatezza per evitare incidenti. Non usarlo nei pressi di altre persone. Prestare particolare attenzione ai problemi derivanti da montaggio errato, danneggiamento del modello o collegamento inadeguato dell'apparecchio di comando elettronico. Inoltre, fare attenzione alla sicurezza quando si aziona il prodotto ed è necessario essere consapevoli del fatto che una negligenza può provocare incidenti.
- Tenere lontano da staccionate o dalla gente.
- Evitare ambienti umidi.
- Utilizzare questo prodotto correttamente e non gestirlo da soli.
- Tenersi lontani dalle parti girevoli ad alta velocità e dalla sorgente di calore.
- Abituarsi ad accendere e spegnere il prodotto correttamente.
- Se la spia luminosa del telecomando è accesa e la spia del drone lampeggia lentamente, la sincronizzazione dei segnali non è avvenuta correttamente. Spegnere il telecomando e il drone, e riaccenderli di nuovo.
- Se il drone si inclina visibilmente verso un lato o gira mentre vola, spegnere sia il drone che il telecomando e ripetere i passi di pre-volo.
- Se la spia del drone continua a lampeggiare lentamente, significa che il drone si sta scaricando. È necessario caricare il drone con il cavo USB in dotazione.

5) CONOSCERE IL TELECOMANDO (Figura 2)
2.1 Interruttore di alta / bassa velocità
2.2 Leva di controllo sinistra (acceleratore)
2.3 foto e video
2.4 Regolazione sinistra (Modalità 1) / Regolazione laterale (Modalità 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Antenna
2.7 Spia luminosa
2.8 3D Modalità
2.9 Leva di controllo destra
2.10 Regolazione del controllo avanti e indietro
2.11 Interruttore cambio di modalità; Regolazione laterale (Modalità 1) / Regolazione sinistra (Modalità 2)
2.12 Schermo LCD

6) PANNELLO DI COMANDO A DISTANZA E SCHERMO LCD (Figura 3)
3.1 Regolazione volo laterale: All'accensione si trova sulla posizione centrale. Regolazione rotazione sinistra/destra nella modalità 2)
3.2 Regolazione avanti/indietro: All'accensione si trova sulla posizione centrale.
3.3 Regolazione rotazione sinistra/destra: All'accensione si trova sulla posizione centrale. (Regolazione volo laterale nella modalità 2)
3.4 All'accensione si trova sulla posizione centrale.
3.5 Spia di accelerazione: All'accensione si trova sul livello più basso. (Indicazione simultanea a sinistra e destra di accelerazione)
3.6 Spia di avanzamento: All'accensione si trova sul livello più basso. (Nel riquadro del centro)
3.7 Spia di marcia indietro: All'accensione si trova sul livello più basso. (Nel riquadro del centro) 3.8 Spia del volo laterale verso destra: All'accensione si trova sul livello più basso. (Nel riquadro del centro)
3.9 Spia di volo laterale verso sinistra: All'accensione si trova sul livello più basso. (Nel riquadro del centro)
3.10 Rotazione a sinistra: Se sposti la leva sinistra verso sinistra, il drone girerà a sinistra rapidamente.
3.11 Rotazione a destra: Se sposti la leva sinistra verso destra, il drone girerà a destra rapidamente.
3.12 Velocità alta/bassa: Premere il pulsante "16" per qualche secondo per modificare la velocità (alta/bassa). La "H" significa velocità alta e la "L" significa velocità bassa.
3.13 Spia della batteria: In funzione del livello di carica della batteria del telecomando.
3.14 Modalità default all'accensione. Per passare alla modalità 2, spostare il pulsante "17" verso destra, mentre si accende il telecomando: sullo schermo LCD apparirà la nuova modalità. Seguire gli stessi passi per tornare alla modalità 1.
3.15 Spia del segnale: normalmente a sul livello massimo.

7) SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA (Figure 4 e 5)
TELECOMANDO: (Fig. 4)
4.1 Usare un cacciavite per svitare la vite della parte posteriore del telecomando; quindi, rimuovere il coperchio del vano della batteria (fig. 4.2).
4.3 Installare 4 pile "AA" (non in dotazione) sulla parte posteriore del telecomando e dopodiché, sistemare nuovamente il coperchio e riavvitare.
- Utilizzare pile con la giusta polarità.
- Non usare allo stesso tempo pile nuove e usate.
- Non utilizzare vari tipi di pile al contempo.
DRONE: (Fig. 5)
5.1 Spingere il pulsante ON/OFF del drone sulla posizione OFF e aprire il coperchio del vano pile.
5.2 Staccare il cavo della batteria dalla porta dell'alimentatore.
5.3 Inserire la porta di carica della batteria sull'estremità piccola del cavo USB (Controllare che gli spinotti siano ben collegati).
5.4 Per caricare la batteria inserire la porta USB del cavo USB nell'accesso USB di qualsiasi computer. La spia luminosa del cavo USB si accenderà durante il periodo di carica della batteria e si spegnerà quando la batteria è completamente carica. Precauzioni: Quando si usa il computer per la carica bisogna rimuovere il cavo di carica prima di spegnere il computer. Chiudere di nuovo il coperchio della batteria del drone.
5.5 Collegare di nuovo il cavo della batteria alla porta dell'alimentatore e chiudere il coperchio della batteria.
- Tempo di carica: 75 minuti circa.
- Tempo di volo: 7 minuti circa.

PRECAUZIONI DURANTE IL CARICAMENTO
- Durante il caricamento, mettere il prodotto in un luogo asciutto o ventilato e tenerlo lontano da sorgenti di calore o sostanze esplosive.
- Durante il caricamento, rimuovere la batteria dal drone. Il processo di carica deve avvenire sotto la sorveglianza di un adulto per evitare incidenti.
- Dopo il volo, non caricare la batteria se non si è raffreddata, poiché potrebbe gonfiarsi o addirittura provocare un incendio.
- Assicurarsi di utilizzare il cavo di carica USB in dotazione. Sostituire la batteria se è stata utilizzata per tanto tempo o sembra gonfia.
- Se una batteria non viene usata per molto tempo, si scaricherà automaticamente. Caricare o scaricare la batteria troppo spesso può ridurne la vita utile.

RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DELLA BATTERIA
- Disporre la batteria in un luogo asciutto o ventilato con una temperatura ambiente di circa 18-25 °C.
- Per prolungare la durata della batteria, evitare l'eccesso di caricamento o scaricamento.
- Se è necessario riporre la batteria per lunghi periodi è bene caricarla prima. O meglio bisogna caricare la batteria per circa il 50-60 % del volume e dopodiché riporla correttamente.
- Se non la si usa per più di 1 mese, è consigliabile controllare il voltaggio della batteria ogni mese al fine di verificare che non sia inferiore a 3 V. Se così fosse, seguire le istruzioni del punto precedente (3).

8) MONTAGGIO DEL CARRELLO DI ATTERRAGGIO E DELLE PROTEZIONI PER LE PALE (Figura 6)
1) Montare il carrello di atterraggio sulla parte inferiore del drone.
2) Montare la protezione per le pale su ogni braccio e dopodiché inserire le viti.

9) MONTAGGIO DELLA FOTOCAMERA-VIDEOCAMERA (Figura 7)
7.1 Posizionare la fotocamera-videocamera sul coperchio della batteria.
7.2 Aprire il coperchio della batteria che porta la fotocamera-videocamera.
7.3 Fissare la fotocamera-videocamera con delle viti.
7.4 Chiudere il coperchio della batteria con la fotocamera-videocamera e dopodiché inserire il connettore a tre spinotti.

10) ISTRUZIONI PER FOTOGRAFIA / VIDEO
Procedura:
- Verificare di aver inserito il connettore a 3 spinotti della fotocamera-videocamera sul drone.
- Accendere il drone; la fotocamera-videocamera funziona normalmente se la spia rossa diventa verde. Se la spia rossa si accende e si spegne qualche secondo dopo, vuol dire che la scheda SD non è inserita nella fotocamera-videocamera. Inserire la scheda SD e la spia luminosa diverrà verde.
Imparare a fare foto e video:
- Accendere il telecomando e spostare la leva sinistra verso l'alto e verso il basso per collegare il segnale del drone e del telecomando.
- Scattare foto: Verificare che la videocamera funzioni normalmente: spingere una volta verso l'alto il pulsante 3 (Figura 2), la macchina fotografica scatterà una foto dopo aver emesso un suono e la spia verde diventerà rossa.
- Fare video: Verificare che la videocamera funzioni normalmente: spingere verso il basso il pulsante 3 (Figura 2) per qualche secondo e la videocamera inizierà a registrare un video nel momento in cui si sente un suono e la spia verde diventa rossa. Per interrompere la registrazione, spingere di nuovo il pulsante 3 verso il basso leggermente, si sentirà un nuovo suono che indica che il video è stato interrotto e la spia rossa della videocamera torna ad essere verde.
Note: La funzione piroetta 3D del velivolo si disattiva automaticamente quando è installata la foto/videocamera. Riavviare il velivolo se la funzione piroetta 3D continua ad essere attiva e la fotocamera non funziona dopo essere stata installata.

PRONTI PER FAR VOLARE IL DRONE (Figura 8)
8.1 Spingere verso l'alto l'interruttore ON/OFF
8.2 Aprire il coperchio della batteria e inserire la batteria nella sorgente dell'alimentatore.
8.3 Chiudere il coperchio della batteria e rigirare il drone.
8.4 Spingere la leva dell'acceleratore sulla posizione più alta e poi, su quella più bassa. Si sentirà un suono nitido proveniente dal telecomando; ciò dimostra che il drone è entrato nella fase pre-volo.
CONSIGLI: Una volta sincronizzato il drone, mantenerlo in posizione orizzontale per intraprendere un volo stabile.

MODALITÀ E ISTRUZIONI DI COMANDO (Figura 9)
Il telecomando ha due modalità, modalità 1 e modalità 2, in funzione del modello di utilizzo degli utenti. Spingere l'interruttore, figura 3.17, verso destra e accendere il telecomando per passare alla modalità 1 o 2. Le 2 modalità sono comprese per agevolare il comando per un miglior adeguamento alla gestione degli utenti.

MODALITÀ 1
Controllo dei movimenti:
9.1 Volare in alto/in basso: Se si spinge l'acceleratore verso l'alto o verso il basso, il drone vola verso l'alto o verso il basso.
9.2 Avanzamento e marcia in dietro: Se si spinge la leva verso l'alto o verso il basso, il drone vola in avanti o indietro.
9.3 Girare sinistra/destra: Se si spinge la leva di accelerazione verso sinistra o verso destra, il drone gira a sinistra o a destra.
9.4 Volo laterale: Se si spinge la leva di direzione verso sinistra o verso destra, il drone vola verso il lato sinistro o destro.
9.5 Se il drone non smette di volare in avanti o indietro, si può correggere premendo il pulsante di regolazione verso l'alto verso il basso.
9.6 Se il drone non smette di volare verso sinistra o verso destra, si può correggere premendo il pulsante di regolazione verso destra o verso sinistra.
9.7 Se il drone non smette di girare verso sinistra o verso destra, si può correggere premendo il pulsante di regolazione verso destra o verso sinistra.

MODALITÀ 2
Controllo dei movimenti:
9.1 Volare in alto/in basso: Se si spinge l'acceleratore verso l'alto o verso il basso, il drone vola verso l'alto o verso il basso.
9.2 Avanzamento e marcia in dietro: Se si spinge la leva verso l'alto o verso il basso, il drone vola in avanti o indietro.
9.8 Girare sinistra/destra: Se si spinge la leva di accelerazione verso sinistra o verso destra, il drone gira a sinistra o a destra.
9.9 Volo laterale: Se si spinge la leva di direzione verso sinistra o verso destra, il drone vola verso il lato sinistro o destro.
9.5 Se il drone non smette di volare in avanti o indietro, si può correggere premendo il pulsante di regolazione verso l'alto verso il basso.
9.10 Se il drone non smette di volare verso sinistra o verso destra, si può correggere premendo il pulsante di regolazione verso destra o verso sinistra.
9.11 Se il drone non smette di girare verso sinistra o verso destra, si può correggere premendo il pulsante di regolazione verso destra o verso sinistra.

INTRODUZIONE ALLA FUNZIONALITÀ DEL DRONE (Figura 10)
- Protezione da basso voltaggio: Quando la batteria del drone non è sufficiente, i rotori si arrestano e il sistema di controllo del drone protegge automaticamente la batteria.
- Protezione da sovraccarico: Quando i rotori del drone si scontrano o si bloccano, il sistema di controllo interrompe la fornitura di energia ai rotori automaticamente. Sincronizzare di nuovo i segnali di volo.
- Funzione di riavvio: In caso di problemi durante il volo o se l'apparecchio vola solo lateralmente, ripristinare i valori di default mediante la seguente procedura:
10.1 Premere l'interruttore di accensione per accendere il telecomando.
10.2 Premere l'interruttore di accensione per accendere il drone.
10.3 Se la spia del drone lampeggia rapidamente e poi lentamente, spingere la leva dell'acceleratore sulla posizione più alta, e poi su quella più bassa. La luce della spia del drone smetterà di lampeggiare lentamente e rimarrà fissa.
10.4 Disporre il drone in posizione orizzontale; dopodiché, spingere le leve sinistra e destra del telecomando verso l'angolo inferiore destro per 2-3 secondi. La luce fissa della spia del drone inizierà a lampeggiare velocemente. Dopo 2-3 secondi, se la spia appare con la luce normale, vuol dire che il drone è stato riavviato/ripristinato correttamente.
- ISTRUZIONI PER 3D E VOLO CON LANCIO DEL DRONE
Una volta appreso il funzionamento di base, si potranno effettuare trucchi e acrobazie stupefacenti ed emozionanti! Per prima cosa, far volare il velivolo a una altezza superiori a 3 metri, premere il pulsante 3D che si trova sulla parte posteriore destra del telecomando; quindi, spingere il timone destro (verso qualsiasi direzione) per effettuare una rotazione di 360 gradi.
Consigli: La modalità 3D funziona meglio quando la batteria è sufficiente.
Grazie al giroscopio a 6 assi, è possibile lanciare il drone, e se si spinge l'acceleratore verso l'alto, si stabilizzerà automaticamente e volerà delicatamente in cielo. Ciò si può effettuare anche quando il drone è già in volo.

Caratteristiche	
Funzioni	In alto, in basso, sinistra, destra, avanti, indietro, stop, sospensione in aria, inclinazione in volo, rotazione di 360º 3D o video-foto
Giroscopio	6 assi
Canali	4
Videocamera	2 MPL
Memory card	2 GB
Video	30 minuti circa.
Fotografia	800 fotografie circa
USB	5V/450mAh (cavo: 60mm)
Telecomando	Schermo LCD, leva destra-sinistra, velocità
Frequenza del telecomando	2.4GHz
Raggio d'azione del telecomando	50 m
Interno / Esterno	Sì
Batteria	Ione-Litio
Capacità della batteria	500mAh
Tempo di carica	100 minuti
Autonomia	7 minuti
Dimensioni	31 x 8 x 31 cm
Peso del drone	100 g
Diametro delle pale	14 cm

Condizioni di volo ottimali	
Temperatura	10ºC – -40ºC
Umidità	20-80%PH

Condizioni di stivaggio ottimali	
Temperatura	Da -18ºC a 60ºC
Umidità	10-90%PH

(PT) 1) Informação sobre o teu drone (Figura 1)
Comprimento da fuselagem: 31,5 cm
Largura da fuselagem: 31,5 cm
Altura da fuselagem: 7,5 cm
Bateria recarregável: LiPo 3,7V 500mAh
Peso do drone montado:
• 107 g Drone com câmara, incluindo a bateria.
• 193 g Emissora sem bateria.
A distância máxima efetiva entre o controlo remoto e o drone é de 50 m.
Cada drone está associado ao seu comando à distância. Assim, podem jogar juntas 20 pessoas, no máximo.
Câmara fotográfica de dois megapíxeis.
Frequência 2.4 G.
Condições ambientais de utilização

Temperatura	10ºC – 40ºC
Humidade	20-80%

Condições ambientais ótimas de armazenamento

Temperatura	-18ºC – 60ºC
Humidade	10-90%

2) CONTEÚDO
• Drone
• Cabo USB
• Emissora
• Chave de fendas Pás principais
• Manual de instruções
• Parafusos (4 unidades)
• Cartão SD de 2GB
• Protetores para as pás (4 unidades)
•Patins de aterragem (2 unidades)
• lâminas de reposição kit

3) INFORMAÇÃO IMPORTANTE
- Este produto não é um brinquedo, mas sim um equipamento preciso, que integra a mecânica e a eletrónica com a aerodinâmica e a transmissão de alta frequência.
- Montar corretamente para evitar acidentes.
- A montagem deve ser realizada por um adulto.
- O utilizador do produto deve manuseá-lo e controlá-lo de forma segura.
- Não nos responsabilizamos pela utilização incorreta que se possa fazer deste produto, que pode provocar lesões graves ou danos materiais, porque não podemos controlar o seu funcionamento aquando da montagem e da utilização do produto pelo utilizador.
- Este produto destina-se a pessoas que tenham experiência em aeromodelismo ou com uma idade mínima de 14 anos.

4) SEGURANÇA E PRECAUÇÕES
Este modelo dirigido por controlo remoto deve ser manuseado com extrema delicadeza para evitar acidentes. Assegure-se de não utilizar o produto na proximidade de pessoas. Deve prestar uma especial atenção a problemas relacionados com uma montagem incorreta, modelo danificado ou ligação inadequada do equipamento de controlo eletrónico. E também deve ter em conta a segurança quando o puser em funcionamento e ter consciência de que a sua negligência pode provocar um acidente.
- Mantenha-o afastado da vedação e das pessoas.
- Evite ambientes húmidos.
- Utilize este produto corretamente, manuseando-o com a ajuda de outra pessoa.
- Mantenha-se afastado das peças giratórias de alta velocidade e da fonte de calor.
- Deve habituar-se a ligar e a desligar o produto corretamente.
- Se o indicador luminoso da emissora estiver aceso e o indicador do drone piscar lentamente, a sincronização dos sinais não se realizou com sucesso. Desligue a emissora e o drone, e volte a ligá-los.
- Se o drone se inclinar visivelmente para um lado ou rodar quando estiver a planar, desligue tanto o drone como a emissora e repita os passos de pré-voo.
- Se o indicador do drone continuar a piscar lentamente, o drone está a ficar sem bateria. Desta vez tem de carregar o drone com o cabo USB que vem incluído.

5) CONHEÇA A SUA EMISSORA (Figura 2)
2.1 Interruptor de alta / baixa velocidade
2.2 Alavanca de controlo esquerda (acelerador)
2.3 Fotografia e vídeo
2.4 Ajuste esquerda (Modo 1) / Ajuste lateral (Modo 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Antena
2.7 Indicador luminoso
2.8 3D Modo
2.9 Alavanca de controlo direita
2.10 Ajuste de controlo para a frente e para trás
2.11 Interruptor de mudança de modo; Ajuste lateral (Modo 1) / Ajuste esquerda (Modo 2)
2.12 Ecrã LCD

6) PAINEL DO CONTROLO REMOTO E ECRÃ LCD (Figura 3)
3.1 Ajuste do voo lateral: No modo ligado, encontra-se na posição central. (Ajuste da rotação esquerda/direita no modo 2)
3.2 Ajuste para a frente/para trás: No modo ligado, encontra-se na posição central.
3.3 Ajuste da rotação esquerda/direita: No modo ligado, encontra-se na posição central. (Ajuste do voo lateral no modo 2)
3.4 No modo ligado, encontra-se na posição central.
3.5 Indicador de aceleração: No modo ligado, encontra-se no nível mais baixo. (Indicação simultânea esquerda e direita de aceleração)
3.6 Indicador de avanço: No modo ligado, encontra-se no nível mais baixo. (No quadrado do centro)
3.7 Indicador de retrocesso: No modo ligado, encontra-se no nível mais baixo. (No quadrado do centro) 3.8 Indicador de voo lateral para a direita: No modo ligado, encontra-se no nível mais baixo. (No quadrado do centro)
3.9 Indicador de voo lateral para a esquerda: No modo ligado, encontra-se no nível mais baixo. (No quadrado do centro)
3.10 Rotação para a esquerda: Se mover a alavanca esquerda para a esquerda, o drone rodará para a esquerda rapidamente.
3.11 Rotação para a direita: Se mover a alavanca esquerda para a direita, o drone rodará para a direita rapidamente.
3.12 Velocidade alta/baixa: Pressione o botão "16" durante alguns segundos para mudar a velocidade (alta/baixa). O "H" significa velocidade alta e o "L" velocidade baixa.
3.13 Indicador de bateria: Segundo o nível de carga da bateria da emissora.
3.14 Modo por defeito no modo ligado. Para mudar para o modo 2, deslize o botão "17" para a direita

enquanto se liga a emissora: no ecrã LCD aparecerá o novo modo. Siga os mesmos passos para voltar ao modo 1.
3.15 Indicador do sinal: normalmente nível máximo.

7) SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA (Figuras 4 e 5)
EMISSORA: (Fig. 4)
4.1 Utilize uma chave de fendas para tirar o parafuso que se encontra na parte posterior da emissora; de seguida, retire a tampa do compartimento da bateria (fig. 4.2).
4.3 Instale 4 baterias "AA" (não incluídas) na parte posterior da emissora e, de seguida, volte a colocar a tampa e o parafuso.
- Utilize pilhas com a polaridade correta.
- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Não misture diferentes tipos de pilhas.
DRONE: (Fig. 5)
5.1 Empurre o interruptor ON/OFF do drone para a posição OFF e abra a tampa do compartimento da bateria.
5.2 Desligue o cabo da bateria da porta de alimentação.
5.3 Introduza a porta de carregamento da bateria na extremidade pequena do cabo USB (Assegure-se de que as portas estão bem ligadas).
5.4 Para carregar a bateria, introduza a porta USB do cabo USB na porta USB de qualquer computador. O indicador luminoso do cabo USB acende-se durante o carregamento da bateria e apaga-se quando a bateria estiver completamente carregada. Precaução: Quando utilizar o computador para carregar, não se esqueça de retirar o cabo de carregamento antes de desligar o computador. Feche novamente a tampa da bateria do drone.
5.5 Volte a ligar o cabo da bateria à porta de alimentação e feche a tampa da bateria.
- Tempo de carregamento: 75 minutos aproximadamente
- Tempo de voo: 7 minutos aproximadamente

PRECAUÇÕES DURANTE O CARREGAMENTO
- Durante o carregamento, coloque o produto num local seco ou ventilado e mantenha-o afastado de fontes de calor ou substâncias explosivas.
- Durante o carregamento, retire a bateria do drone. O processo de carregamento deve ser supervisionado por um adulto para evitar acidentes.
- Depois de voar, não carregue a bateria antes desta arrefecer, porque pode inflar e até mesmo provocar um incêndio.
- Assegure-se de que utiliza o cabo de carregamento USB que vem incluído. Substitua a bateria no caso de ter sido utilizada durante muito tempo ou se estiver inflada.
- Se uma bateria não é utilizada durante muito tempo, descarrega-se automaticamente. Carregar ou descarregar a bateria com demasiada frequência pode reduzir a sua vida útil.

REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BATERIA
- Coloque a bateria num local seco ou ventilado com uma temperatura ambiente de 18-25°C aproximadamente.
- Para prolongar a duração da bateria, evite o excesso de carga ou descarga.
- Se a bateria vai estar guardada durante muito tempo, carregue-a antes. Ou seja, carregue aproximadamente 50% a 60% do volume da bateria, e, de seguida, guarde-a corretamente.
- Se não vai utilizar a bateria durante mais de 1 mês, deve verificar a voltagem todos os meses para se assegurar de que não é inferior a 3 V. Nesse caso, siga o passo anterior (3).

8) MONTAGEM DOS PATINS DE ATERRAGEM E DAS PROTEÇÕES PARA AS PÁS (Figura 6)
1) Monte os patins de aterragem na parte inferior do drone.
2) Monte a proteção para as pás em cada braço e, de seguida, coloque os parafusos.

9) MONTAGEM DA CÂMARA (Figura 7)
7.1 Coloque a câmara na tampa da bateria.
7.2 Abra a tampa da bateria com a câmara.
7.3 Prenda a câmara com parafusos.
7.4 Feche a tampa da bateria com a câmara e, de seguida, introduza o conector de três pinos.

10) INSTRUÇÕES PARA FOTOGRAFIA / VÍDEO
Procedimento:
- Assegure-se de que introduziu o conector de 3 pinos da câmara no drone.
- Ligue o drone; a câmara funciona normalmente se o indicador vermelho passar para verde. Se o indicador vermelho se acender e se apagar alguns segundos mais tarde, isso significa que o cartão SD não está na câmara. Introduza o cartão SD e o indicador luminoso passará para verde.
Como tirar fotografias e fazer vídeos:
- Ligue a emissora e puxe a alavanca esquerda para cima e para baixo para ligar os sinais do drone e da emissora.
- Tirar fotografias: Assegure-se de que a câmara funciona normalmente: empurre uma vez para cima o botão 3 (Figura 2), a câmara tirará uma fotografia após um apito, quando o indicador verde da câmara mudar para vermelho.
- Fazer vídeos: Assegure-se de que a câmara funciona normalmente: empurre para baixo o botão 3 (Figura 2) durante alguns segundos, a câmara começará a gravar um vídeo quando se ouvir um apito e o indicador verde da câmara mudar para vermelho e ficar intermitente. Para parar a gravação, empurre novamente o botão 3 para baixo ligeiramente; ouvirá outro apito, que significa que o vídeo foi interrompido, e a luz vermelha do indicador da câmara mudará para verde.
Notas: A função de pirueta 3D da aeronave desativa-se automaticamente quando a câmara está instalada. Reinicie a aeronave se a função de pirueta 3D continuar ativada e a câmara não funcionar após a instalação.

PREPARADO PARA FAZER VOAR O SEU DRONE (Figura 8)
8.1 Empurre o interruptor ON/OFF para cima
8.2 Abra a tampa da bateria e introduza a bateria na porta de alimentação.
8.3 Feche a tampa da bateria e dê a volta ao drone.
8.4 Empurre a alavanca do acelerador para a posição mais alta e, de seguida, para a posição mais baixa. Ouvir-se-á um som claro na emissora; isso demonstra que o drone entrou na fase de pré-voo.
CONSELHOS: Quando sincronizar o seu drone, mantenha-o na posição horizontal para iniciar um voo estável.

MODOS E INSTRUÇÕES DE CONTROLO (Figura 9)
A emissora tem dois modos, o modo 1 e o modo 2, segundo o padrão de uso dos utilizadores. Empurre o interruptor para a direita, figura 3.17, e ligue a emissora para mudar para o modo 1 ou para o modo 2. Incluem-se os 2 modos para facilitar o controlo, permitindo uma melhor adaptação ao manuseamento de cada utilizador.

MODO 1
Controlo dos movimentos:
9.1 Planar para cima/para baixo: Se empurrar o acelerador para cima ou para baixo, o drone voa para cima ou para baixo.
9.2 Avançar e retroceder: Se empurrar a alavanca de direção para cima ou para baixo, o drone voa para a frente ou para trás.
9.3 Rodar para a esquerda/direita: Se empurrar a alavanca de aceleração para a esquerda ou para a direita, o drone roda para a esquerda ou para a direita.
9.4 Voo lateral: Se empurrar a alavanca de direção para a esquerda ou para a direita, o drone voa para o lado esquerdo ou para o lado direito.
9.5 Se o drone não deixar de voar para a frente/para trás, pode corrigi-lo premindo o botão de ajuste para cima/para baixo.
9.6 Se o drone não deixar de voar para a esquerda/direita, pode corrigi-lo premindo o botão de ajuste direita/esquerda.
9.7 Se o drone não deixar de rodar para a esquerda/direita, pode corrigi-lo premindo o botão de ajuste direita/esquerda.

MODO 2
Controlo dos movimentos:
9.1 Planar para cima/para baixo: Se empurrar o acelerador para cima ou para baixo, o drone voa para cima ou para baixo.
9.2 Avançar e retroceder: Se empurrar a alavanca de direção para cima ou para baixo, o drone voa para a frente ou para trás.
9.8 Rodar para a esquerda/direita: Se empurrar a alavanca de aceleração para a esquerda ou para a direita, o drone roda para a esquerda ou para a direita.
9.9 Voo lateral: Se empurrar a alavanca de direção para a esquerda ou para a direita, o drone voa para o lado esquerdo ou para o lado direito.
9.5 Se o drone não deixar de voar para a frente/para trás, pode corrigi-lo premindo o botão de ajuste para cima/para baixo.
9.10 Se o drone não deixar de voar para a esquerda/direita, pode corrigi-lo premindo o botão de ajuste direita/esquerda.
9.11 Se o drone não deixar de rodar para a esquerda/direita, pode corrigi-lo premindo o botão de ajuste direita/esquerda.

INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DO DRONE (Figura 10)
- Proteção contra uma voltagem baixa: Quando a bateria do drone não é suficiente, os rotores param e o sistema de controlo do drone protege a bateria de forma automática.
- Proteção contra uma sobrecarga: Quando os rotores do drone chocam ou ficam bloqueados, o sistema de controlo interrompe automaticamente o fornecimento de energia para os rotores. Volte a sincronizar os sinais para o voo.
- Função de reinício: No caso de surgir algum problema durante o voo ou se o aparelho apenas voar de lado, restabelecer os valores pré-determinados de fábrica através dos seguintes procedimentos:
10.1 Prima o interruptor de ligar para ligar a emissora.
10.2 Prima o interruptor de ligar para ligar o drone.
10.3 Se o indicador do drone piscar rapidamente e depois lentamente, empurre a alavanca do acelerador para a posição mais alta e, de seguida, para a posição mais baixa. A luz do indicador do drone deixará de piscar lentamente e ficará fixa.
10.4 Coloque o drone na posição horizontal; de seguida, empurre tanto a alavanca esquerda como a alavanca direita da emissora para o canto inferior direito durante 2-3 segundos. A luz fixa do indicador do drone começará a piscar rapidamente. Passados os 2-3 segundos, se o indicador mudar para a luz normal, isso significa que o drone se reiniciou/reajustou corretamente.
- INSTRUÇÕES PARA 3D E VOO POR LANÇAMENTO DO DRONE
Quando já estiver familiarizado com o funcionamento básico, pode realizar truques e acrobacias impressionantes e emocionantes! Primeiro, faça voar o avião a uma altura de mais de 3 metros, premindo o interruptor 3D situado na parte posterior direita da emissora; de seguida, empurre o timão direito (em qualquer direção) para rodar 360 graus.
Conselhos: O modo 3D é mais adequado quando há bateria suficiente.
Graças ao giroscópio de 6 eixos, pode lançar o drone, e se empurrar o acelerador para cima, nivela-se de forma automática, planando suavemente no céu. Isto também se pode fazer com o drone em andamento.

Especificações	
Funções	Para cA, para baixo, esquerda, direita, para a frente, para trás, parar, suspensão no ar, inclinação de voo, rotação de 360º 3D ou vídeo-fotografia
Giroscópio	6 eixos
Canais	4
Câmara	2 Mplx
Cartão de memória	2 GB
Vídeo	30 minutos aproximadamente
Fotografia	800 fotografias aproximadamente
USB	5V/450mAh (cabo: 60 mm)
Comando à distância	Ecrã LCD, alavanca direita-esquerda, velocidade
Frequência do controlo remoto	2.4GHz
Alcance do controlo remoto	50 m
Interior / Exterior	Sim
Bateria	Ião de lítio
Capacidade da bateria	500mAh
Tempo de carregamento	100 minutos
Autonomia	7 minutos
Dimensões	31 x 8 x 31 cm
Peso do drone	100 g
Diâmetro das pás	14 cm
Condições ótimas de voo	
Temperatura	10ºC – 40ºC
Humidade	20-80%PH
Condições ótimas de armazenamento	
Temperatura	De -18ºC a 60ºC
Humidade	10-90%PH

(RO) 1) Informații despre avionul tău teleghidat (Figura 1)
Lungimea fuzelajului: 31,5 cm
Lățimea fuzelajului: 31,5 cm
Înălțimea fuzelajului: 7,5 cm
Baterie reîncărcabilă: LiPo 3,7 V 500 mAh
Greutatea avionului teleghidat montat:
• 107 g Avion teleghidat cu cameră și baterie inclusă.
• 193 g Emițător fără baterie.
Distanța maximă efectivă între telecomandă și avionul teleghidat este de 50 m.
Fiecare avion teleghidat este asociat cu telecomanda sa, astfel se pot juca împreună un număr maxim de 20 de persoane.
Cameră foto de doi megapixeli.
Frecvența: 2,4 G.
Condiții de mediu pentru utilizare

Temperatură	10ºC – 40ºC
Umiditate	20-80%

Condiții de mediu optime pentru depozitare

Temperatură	-18ºC – 60ºC
Umiditate	10-90%

2) CONȚINUT
• Avion teleghidat
• Cablu USB
• Emițător
• Șurubelniță Pale principale
• Manual de instrucțiuni
• Patine de aterizare (2 bucăți)
• Protecții pentru pale (4 bucăți)
• Card SD (2Gb)
• Kit de service pentru lame

3) INFORMAȚII IMPORTANTE
- Acest produs nu este o jucărie, ci un echipament exact, care combină aerodinamica și transmisia pe frecvențe înalte cu mecanica și electronica.
- Montați corect produsul, pentru a evita orice accident.
- Montarea trebuie realizată de către un adult.
- Utilizatorul produsului trebuie să-l manevreze sau să-l controleze în condiții de siguranță.
- Nu suntem responsabili pentru utilizarea necorespunzătoare a acestui produs, care poate provoca răni grave sau daune materiale, deoarece nu-i putem controla funcționarea în timpul în care utilizatorul montează sau utilizează produsul
- Acest produs se adresează persoanelor care au experiență în aeromodelism sau care au împlinit deja 14 ani.

4) SIGURANȚĂ ȘI PRECAUȚII
Acest model dirijat prin telecomandă este un produs care trebuie manevrat cu delicatețe maximă pentru a evita accidentele. Asigurați-vă că nu utilizați produsul în apropierea altor persoane. Acordați atenție specială aspectelor ca montarea incorectă, model deteriorat sau conexiune inadecvată a echipamentului de control electronic. De asemenea, acordați atenție și siguranței atunci când puneți în funcțiune produsul și fiți conștienți că neglijența poate provoca accidente.
- Mențineți produsul la depărtare de garduri sau persoane.
- Evitați mediile umede.
- Utilizați acest produs în mod corect și evitați manevrarea acestuia pe cont propriu.
- Păstrați distanța față de piesele rotative de mare viteză și de sursa de căldură.
- Obișnuiți-vă să porniți sau să opriți produsul în mod corect.
- Dacă indicatorul luminos al emițătorului este aprins și indicatorul avionului teleghidat clipește lent, sincronizarea semnalelor nu a avut succes. Opriți emițătorul și avionul teleghidat și porniți-le din nou.
- Dacă avionul teleghidat se înclină vizibil într-o parte sau se rotește în timp ce planează, opriți atât avionul teleghidat, cât și emițătorul și repetați pașii dinaintea zborului.

- Dacă indicatorul avionului teleghidat continuă să clipească lent, acest lucru înseamnă că bateria avionului teleghidat se descarcă. De data aceasta trebuie să încărcați avionul teleghidat cu cablul USB inclus.

5) CUNOAŞTEŢI-VĂ EMIŢĂTORUL (Figura 2)
2.1 Întrerupător de viteză mare/redusă
2.2 Manşă de control stânga (accelerator)
2.3 foto şi video
2.4 Reglaj stânga (Modul 1) / Reglaj lateral (Modul 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Antenă
2.7 Indicator luminos
2.8 Mod 3D
2.9 Manşă de control dreapta
2.10 Reglaj de control înainte şi înapoi
2.11 Întrerupător schimbare mod; Reglaj lateral (Modul 1) / Reglaj stânga (Modul 2)
2.12 Ecran LCD

6) PANOU TELECOMANDĂ ŞI ECRAN LCD (Figura 3)
3.1 Reglaj zbor lateral: La pornire, se află în poziţia centrală. (Reglaj viraj stânga/dreapta în modul 2)
3.2 Reglaj înainte/înapoi: La pornire, se află în poziţia centrală.
3.3 Reglaj viraj stânga/dreapta: La pornire, se află în poziţia centrală. (Reglaj zbor lateral în modul 2)
3.4 La pornire, se află în poziţia centrală.
3.5 Indicator de acceleraţie: La pornire, se află la nivelul cel mai de jos. (Indicare simultană stânga şi dreapta de acceleraţie)
3.6 Indicator de înaintare: La pornire, se află la nivelul cel mai de jos. (În pătratul din centru)
3.7 Indicator de zbor înapoi: La pornire, se află la nivelul cel mai de jos. (În pătratul din centru) 3.8 Indicator de zbor lateral spre dreapta: La pornire, se află la nivelul cel mai de jos. (În pătratul din centru)
3.9 Indicator de zbor lateral spre stânga: La pornire, se află la nivelul cel mai de jos. (În pătratul din centru)
3.10 Viraj la stânga: Dacă mutaţi manşa stângă la stânga, avionul teleghidat va vira rapid la stânga.
3.11 Viraj la dreapta: Dacă mutaţi manşa stângă la dreapta, avionul teleghidat va vira rapid la dreapta.
3.12 Viteză mare/redusă: Apăsaţi butonul „16" câteva secunde pentru a schimba viteza (mare/redusă). „H" înseamnă viteză mare şi „L" înseamnă viteză redusă.
3.13 Indicator baterie: În funcţie de nivelul de încărcare a bateriei emiţătorului.
3.14 Mod implicit la pornire. Pentru a schimba la modul 2, glisaţi butonul „17" spre dreapta în timp ce porniţi emiţătorul: pe ecranul LCD va apărea noul mod. Urmaţi aceiaşi paşi pentru a reveni la modul 1.
3.15 Indicator de semnal: în mod normal nivelul maxim.

7) ÎNLOCUIREA BATERIEI (Figurile 4 şi 5)
EMIŢĂTOR: (Fig. 4)
4.1 Utilizaţi o şurubelniţă pentru a scoate şurubul din partea din spate a emiţătorului; scoateţi apoi capacul compartimentului pentru baterii (fig. 4.2).
4.3 Instalaţi 4 baterii „AA" (neincluse) în partea din spate a emiţătorului şi apoi puneţi la loc capacul şi şurubul.
- Utilizaţi baterii cu polaritatea corectă.
- Nu amestecaţi bateriile noi cu cele uzate.
- Nu amestecaţi baterii de tipuri diferite.
AVIONUL TELEGHIDAT: (Fig. 5)
5.1 Puneţi întrerupătorul ON/OFF al avionului teleghidat în poziţia OFF şi deschideţi compartimentul pentru baterii.
5.2 Deconectaţi cablul bateriei de la portul de alimentare.
5.3 Introduceţi portul de încărcare a bateriei în extremitatea mică a cablului USB (Asiguraţi-vă că porturile sunt bine conectate).
5.4 Pentru a încărca bateria, introduceţi portul USB al cablului USB în portul USB al oricărui calculator. Indicatorul luminos al cablului USB se va aprinde pe parcursul încărcării bateriei şi va stinge atunci când bateria este încărcată complet. Atenţie: Atunci când utilizaţi calculatorul pentru încărcare, nu uitaţi să scoateţi cablul de încărcare înainte de a opri calculatorul. Închideţi din nou capacul bateriei avionului teleghidat.
5.5 Conectaţi din nou cablul bateriei la portul de alimentare şi închideţi capacul bateriei.
- Timpul de încărcare: aproximativ 75 de minute
- Timpul de zbor: aproximativ 7 minute

PRECAUŢII ÎN TIMPUL ÎNCĂRCĂRII
- În timpul încărcării, aşezaţi produsul într-un loc uscat sau ventilat şi menţineţi-l la depărtare de surse de căldură sau substanţe explozive.
- În timpul încărcării, scoateţi bateria din avionul teleghidat. Procesul de încărcare trebuie supravegheat de către un adult pentru a nu provoca un accident.
- După zbor, nu încărcaţi bateria dacă încă nu s-a răcit, deoarece s-ar putea umfla şi ar putea chiar să provoace un incendiu.
- Asiguraţi-vă că utilizaţi cablul de încărcare USB inclus. Înlocuiţi bateria dacă a fost utilizată mult timp sau pare că s-a umflat.
- Dacă o baterie nu este utilizată mult timp, se va descărca automat. Încărcarea sau descărcarea bateriei prea frecvent îi poate reduce viaţa utilă.

REPARAREA ŞI ÎNTREŢINEREA BATERIEI
- Aşezaţi bateria într-un loc uscat sau ventilat, cu o temperatură ambiantă aproximativă de 18-25 °C.
- Pentru a prelungi durata bateriei, evitaţi să o încărcaţi sau să o lăsaţi descărcată prea mult timp.
- Dacă trebuie să depozitaţi bateria mult timp, încărcaţi-o înainte. Cu alte cuvinte, încărcaţi bateria la aproximativ 50-60% din capacitate, apoi depozitaţi-o corect.
- Dacă nu veţi utiliza bateria timp de mai mult de 1 lună, este recomandat să verificaţi voltajul bateriei în fiecare lună pentru a vă asigura că acesta nu este sub 3 V. Dacă este aşa, urmaţi pasul anterior (3).

8) MONTAREA PATINELOR DE ATERIZARE ŞI A PROTECŢIILOR PENTRU PALE (Figura 6)
1) Montaţi patinele de aterizare în partea inferioară a avionului teleghidat.
2) Montaţi protecţia palelor pe fiecare braţ şi apoi puneţi şuruburile.

9) MONTAREA CAMEREI (Figura 7)
7.1 Aşezaţi camera pe capacul bateriei.
7.2 Deschideţi capacul bateriei cu camera.
7.3 Prindeţi camera cu nişte şuruburi.
7.4 Închideţi capacul bateriei cu camera şi apoi introduceţi conectorul cu trei pini.

10) INSTRUCŢIUNI PENTRU FOTOGRAFII / FILMULEŢE VIDEO
Procedură:
- Asiguraţi-vă că aţi introdus conectorul cu 3 pini al camerei în avionul teleghidat.
- Porniţi avionul teleghidat; camera funcţionează normal dacă indicatorul roşu devine verde. Dacă indicatorul roşu se aprinde şi se stinge câteva secunde mai târziu, cardul SD nu este în cameră. Introduceţi cardul SD şi indicatorul luminos va avea culoarea verde.
Cum se realizează fotografiile şi filmuleţele video:
- Porniţi emiţătorul şi trageţi de manşa stângă în sus şi în jos pentru a conecta semnalele avionului teleghidat şi cele ale emiţătorului.
- Realizarea fotografiilor: Asiguraţi-vă de funcţionarea normală a camerei: împingeţi o dată în sus butonul 3 (Figura 2), camera va face o fotografie după un semnal sonor, când indicatorul luminos verde al camerei devine roşu.
- Realizarea filmuleţelor video: Asiguraţi-vă de funcţionarea normală a camerei: împingeţi în jos butonul 3 (Figura 2) câteva secunde, camera va începe să înregistreze un filmuleţ video când se aude un semnal sonor şi indicatorul verde al camerei devine roşu şi clipeşte. Pentru a opri înregistrarea, împingeţi din nou butonul 3 uşor în jos, se va auzi un alt semnal sonor, ceea ce înseamnă că filmuleţul video s-a oprit şi indicatorul luminos roşu al indicatorului camerei devine verde.
Observaţii: Funcţia piruetă 3D a aeronavei se dezactivează automat când camera este instalată. Reporniţi aeronava dacă funcţia piruetă 3D este tot activată şi camera nu funcţionează după instalare.

PREGĂTIT PENTRU A FACE AVIONUL TELEGHIDAT SĂ ZBOARE (Figura 8)
8.1 Împingeţi întrerupătorul ON/OFF în sus.
8.2 Deschideţi capacul bateriei şi introduceţi bateria în portul de alimentare.
8.3 Închideţi capacul bateriei şi întoarceţi avionul teleghidat.
8.4 Împingeţi manşa acceleratorului în poziţia cea mai de sus şi apoi în poziţia cea mai de jos. În emiţător se va auzi un sunet clar; acest lucru demonstrează că avionul teleghidat a intrat în faza de pre-zbor.
SFATURI: Atunci când sincronizaţi avionul teleghidat, menţineţi-l în poziţia orizontală pentru a iniţia un zbor stabil.

MODURI ŞI INSTRUCŢIUNI DE CONTROL (Figura 9)
Emiţătorul are două moduri, modul 1 şi modul 2, în funcţie de modelul de utilizare al utilizatorilor. Apăsaţi întrerupătorul, figura 3.17, spre dreapta şi porniţi emiţătorul pentru a trece în modul 1 sau modul 2.
Cele 2 moduri sunt incluse pentru a facilita controlul şi conferă o mai bună adaptare la manevrarea fiecărui utilizator.

MODUL 1
Controlul mişcărilor:
9.1 Planarea în sus/în jos: Dacă împingeţi acceleratorul în sus sau în jos, avionul teleghidat zboară în sus sau în jos.
9.2 Zborul înainte şi înapoi: Dacă împingeţi manşa de direcţie în sus sau în jos, avionul teleghidat zboară înainte sau înapoi.
9.3 Virajul la stânga/dreapta: Dacă împingeţi manşa de acceleraţie la stânga sau la dreapta, avionul teleghidat virează la stânga sau la dreapta.
9.4 Zbor lateral: Dacă împingeţi manşa de direcţie la stânga sau la dreapta, avionul teleghidat zboară spre stânga sau spre dreapta.
9.5 Dacă avionul teleghidat zboară tot înainte/înapoi, puteţi corecta acest lucru apăsând butonul de reglaj sus/jos.
9.6 Dacă avionul teleghidat zboară tot spre stânga/dreapta, puteţi corecta acest lucru apăsând butonul de reglaj dreapta/stânga.
9.7 Dacă avionul teleghidat virează tot la stânga/dreapta, puteţi corecta acest lucru apăsând butonul de reglaj dreapta/stânga.

MODUL 2
Controlul mişcărilor:
9.1 Planarea în sus/în jos: Dacă împingeţi acceleratorul în sus sau în jos, avionul teleghidat zboară în sus sau în jos.
9.2 Zborul înainte şi înapoi: Dacă împingeţi manşa de direcţie în sus sau în jos, avionul teleghidat zboară înainte sau înapoi.
9.8 Virajul la stânga/dreapta: Dacă împingeţi manşa de acceleraţie la stânga sau la dreapta, avionul teleghidat virează la stânga sau la dreapta.
9.9 Zbor lateral: Dacă împingeţi manşa de direcţie la stânga sau la dreapta, avionul teleghidat zboară spre stânga sau spre dreapta.
9.5 Dacă avionul teleghidat zboară tot înainte/înapoi, puteţi corecta acest lucru apăsând butonul de reglaj sus/jos.
9.10 Dacă avionul teleghidat zboară tot spre stânga/dreapta, puteţi corecta acest lucru apăsând butonul de reglaj dreapta/stânga.
9.11 Dacă avionul teleghidat virează tot la stânga/dreapta, puteţi corecta acest lucru apăsând butonul de reglaj dreapta/stânga.

INTRODUCERE ÎN FUNCŢIILE AVIONULUI TELEGHIDAT (Figura 10)
- Protecţie contra joasei tensiuni: Atunci când bateria avionului teleghidat nu este suficientă, rotoarele se vor opri şi sistemul de control al avionului teleghidat va proteja automat bateria.
- Protecţie contra suprasarcinilor: Atunci când rotoarele avionului teleghidat se lovesc sau se blochează, sistemul de control va opri alimentarea cu energie pentru rotoare în mod automat. Sincronizaţi atunci din nou semnalele pentru zbor.
- Funcţia de repornire: În cazul în care se ivesc probleme în timpul zborului sau dacă aparatul zboară doar într-o parte, restabiliţi valorile predeterminate din fabrică prin următoarele proceduri:
10.1 Apăsaţi întrerupătorul de pornire pentru a porni emiţătorul.
10.2 Apăsaţi întrerupătorul de pornire pentru a porni avionul teleghidat.
10.3 Dacă indicatorul avionului teleghidat clipeşte rapid şi apoi lent, împingeţi manşa acceleratorului în poziţia cea mai de sus şi apoi în poziţia cea mai de jos. Lumina indicatorului avionului teleghidat nu va mai clipi lent şi va fi stabilă.
10.4 Aşezaţi avionul teleghidat în poziţie orizontală; apoi, apăsaţi atât manşa stângă, cât şi pe cea dreaptă a emiţătorului spre colţul din dreapta jos timp de 2-3 secunde. Lumina fixă a indicatorului avionului teleghidat va începe să clipească rapid. Dacă după 2-3 secunde indicatorul trece la lumina normală, acest lucru înseamnă că avionul teleghidat s-a reiniţializat/reglat în mod corect.
- INSTRUCŢIUNI PENTRU 3D ŞI ZBOR PRIN LANSAREA AVIONULUI TELEGHIDAT
După ce v-aţi familiarizat cu funcţionarea de bază, puteţi realiza trucuri şi acrobaţii impresionante şi emoţionante! În primul rând, faceţi avionul să zboare la o înălţime de peste 3 metri, apăsaţi întrerupătorul 3D situat în partea din dreapta spate a emiţătorului; apoi, împingeţi cârma din dreapta (în orice direcţie) pentru a face un viraj de 360 de grade.
Sfaturi: Modul 3D funcţionează mai bine atunci când bateria este suficient de încărcată.
Datorită giroscopului cu 6 axe, puteţi lansa avionul teleghidat, iar dacă împingeţi acceleratorul în sus, se va echilibra automat şi va plana lin în aer. Acest lucru se poate face când avionul teleghidat este în funcţiune.

Specificaţii	
Funcţii	Sus, jos, stânga, dreapta, înainte, înapoi, oprire, suspendare în aer, înclinare zbor, rotire 360º 3D sau video-foto
Giroscop	6 axe
Canale	4
Cameră	2 Mplx
Card de memorie	2 GB
Video	aprox. 30 minute.
Fotografie	aprox. 800 fotografii
USB	5V/450mAh (cablu: 60 mm)
Telecomandă	Ecran LCD, manşă dreapta-stânga, viteză
Frecvenţa telecomenzii	2.4 GHz
Raza de acţiune a telecomenzii	50 m
Interior / Exterior	Da
Baterie	Litiu-Ion
Capacitatea bateriei	500 mAh
Timp de încărcare	100 minute
Autonomie	7 minute
Dimensiuni	31 x 8 x 31 cm
Greutatea avionului teleghidat	100 g
Diametrul palelor	14 cm
Condiţii optime de zbor	
Temperatură	10ºC-40ºC
Umiditate	20-80%PH
Condiţii optime de depozitare	
Temperatură	Între -18ºC şi 60ºC
Umiditate	10-90%PH

(TR) 1) İnsansız Hava Aracınız (İHA) hakkında bilgiler (Şekil 1)
Gövde uzunluğu: 31,5 cm
Gövde genişliği: 31,5 cm
Gövde yüksekliği: 7,5 cm
Şarj edilebilir pil: LiPo 3,7V 500mAh
İHA'nın kurulu haldeki ağırlığı:
• 107 g Pil dahil, kameralı İHA.
• 193 g Pil hariç verici.
Uzaktan kumanda ile İHA arasında maksimum kontrol uzaklığı 50 m.
Her İHA kendi uzaktan kumandasıyla eşleştirilir. Böylece aynı anda en fazla 20 kişi beraber oynayabilir.
İki megapiksel fotoğraf makinesi/kamera.
Frekans 2.4 G.
Çevresel kullanım şartları

Sıcaklık	10ºC – 40ºC
Nem	%20-80

Muhafaza etmek için optimum çevresel koşullar

Sıcaklık	-18ºC – 60ºC
Nem	10-90%

2) İÇİNDEKİLER
• İHA
• USB Kablosu
• Verici
• Tornavida Ana kanatlar
• Kullanım kılavuzu
• Vidalar (4 adet)
• 2GB SD Kart

• İniş patenleri (2 adet)
• Kanatlar için koruyucu (4 adet)
• kit yedek bıçaklar

3) ÖNEMLİ BİLGİLER
- Bu ürün bir oyuncak değildir. Mekanik ve elektroniği aerodinamikle ve yüksek frekanslı veri aktarımıyla birleştiren bir cihazdır.
- Herhangi bir kaza olasılığını önlemek için düzgün şekilde monte edilmelidir.
- Montaj işlemi bir yetişkin tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Kullanan kişi ürünü güvenli bir şekilde idare ve kumanda etmelidir.
- Ürünü kullanan kişinin montaj işlemlerini gerçekleştirdiği veya ürünü kullandığı sıradaki hareketleri üzerinde bir denetimimiz olmadığından, ciddi yaralanmalara veya maddi hasarlara yol açabilecek kötü veya yanlış kullanım durumlarında hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz.
- Bu ürün, model uçaklar konusunda tecrübesi olan 14 yaş ve üzeri kişilere yöneliktir.

4) GÜVENLİK VE TEDBİRLER
Uzaktan kumanda ile yönetilen bu model, kazalardan kaçınmak için en hassas şekilde idare edilmesi gereken bir cihazdır. İnsanların yakınında kullanmamaya dikkat edin. Hatalı montaj, hasarlı model veya elektronik kontrol donanımının yanlış montajı gibi sorunlar konusunda özellikle dikkatli olun. Benzer şekilde, çalıştırdığınız zaman güvenlik konusunda özellikle dikkatli olun ve ihmallerin kazaya yol açabileceğini unutmayın.
- Çitlerden ve insanlardan uzak tutun.
- Nemli ortamlarda kullanmayın.
- Bu ürünü düzgün bir şekilde kullanın ve kontrolünüz dışına çıkmasına izin vermeyin.
- Yüksek hızla dönen nesnelerden ve ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Cihazı düzgün şekilde kapatıp açma alışkanlığını edinin.
- Vericinin ışıklı göstergesi yanıyor ve İHA'nın göstergesi düşük hızda yanıp sönüyorsa, sinyaller düzgün şekilde senkronize edilememiş demektir. Vericiyi ve İHA'yı kapatıp tekrar açın.
- İHA görünür şekilde bir tarafına doğru yatıyor veya havada asılı durduğu sırada kendi etrafında dönüyorsa, vericiyi ve İHA'yı kapatın ve uçuş öncesi adımlarını tekrarlayın.
- İHA'nın göstergesi düşük hızla yanıp sönmeye devam ederse, pili bitiyor demektir. Bu durumda İHA'yı, birlikte verilen USB kablosunu kullanarak şarj edin.

5) VERİCİNİZİ TANIYIN (Şekil 2)
2.1 Yüksek / düşük hız düğmesi
2.2 Sol kumanda kolu (hızlanma)
2.3 Fotoğraf ve video
2.4 Sol ayar (Mod 1) / Yan ayar (Mod 2)
2.5 ON/OFF (Açma/Kapama)
2.6 Anten
2.7 Işıklı gösterge
2.8 3D Modu
2.9 Sağ kumanda kolu
2.10 İleri ve geri kumanda ayarı
2.11 Mod değiştirme düğmesi; Yan ayar (Mod 1) / Sol ayar (Mod 2)
2.12 LCD ekran

6) UZAKTAN KUMANDA PANELİ VE LCD EKRAN (Şekil 3)
3.1 Yana uçuş ayarı: Cihaz açıldığında orta konumda bulunur. (Mod 2'de sola/sağa dönüş ayarı)
3.2 İleri/geri ayarı: Cihaz açıldığında orta konumda bulunur.
3.3 Sola/sağa dönüş ayarı: Cihaz açıldığında orta konumda bulunur. (Mod 2'de yana uçuş ayarı)
3.4 Cihaz açıldığında orta konumda bulunur.
3.5 Hızlanma göstergesi: Cihaz açıldığında en düşük seviyede bulunur. (Eş zamanlı sol ve sağ hızlanma göstergesi)
3.6 İlerleme göstergesi: Cihaz açıldığında en düşük seviyede bulunur. (Ortadaki karede)
3.7 Geri gitme göstergesi: Cihaz açıldığında en düşük seviyede bulunur. (Ortadaki karede) 3.8 Sağ yana doğru uçuş göstergesi: Cihaz açıldığında en düşük seviyede bulunur. (Ortadaki karede)
3.9 Sol yana doğru uçuş göstergesi: Cihaz açıldığında en düşük seviyede bulunur. (Ortadaki karede)
3.10 Sola dönüş: Sol kol sola hareket ettirildiğinde İHA hızla sola dönecektir.
3.11 Sağa dönüş: Sol kol sağa hareket ettirildiğinde İHA hızla sağa dönecektir.
3.12 Yüksek/düşük hız: Hızı değiştirmek (yüksek/düşük hız) için, "16" numaralı düğmeyi birkaç saniye basılı tutun. "H" yüksek hız, "L" düşük hız anlamına gelir.
3.13 Pil göstergesi: Vericinin pil seviyesini gösterir.
3.14 Cihaz açıldığında varsayılan moddadır. Mod 2'ye geçmek için, vericiyi açarken "17" numaralı düğmeyi sağa kaydırın: Geçilen mod LCD ekranda gösterilecektir. Mod 1'e dönmek için aynı adımları izleyin.
3.15 Sinyal göstergesi: Normalde maksimum seviyededir.

7) PİL DEĞİŞTİRME (Şekil 4 ve 5)
VERİCİ: (Şekil 4)
4.1 Tornavidayla vericinin arka kısmındaki vidayı çıkarın; ardından pil bölmesi kapağını çıkarın (şekil 4.2).
4.3 Vericinin arka kısmına 4 adet "AA" pil takın (piller birlikte verilmez) ve ardından kapağı tekrar takıp vidayı yerleştirin ve sıkın.
- Pillerin kutup yönlerine dikkat edin.
- Eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayın.
- Farklı tür pilleri aynı anda kullanmayın.
İHA: (Şekil 5)
5.1 İHA'nın ON/OFF (Açma/Kapama) düğmesini OFF konumuna getirin ve pil bölmesi kapağını açın.
5.2 Güç girişi pil kablosunu sökün.
5.3 Pil şarj girişine USB kablosunun küçük ucunu takın. (Bağlantının iyi yapıldığından emin olun.)
5.4 Pili şarj etmek için USB kablonun USB bağlantı ucunu herhangi bir bilgisayarın USB girişine takın. Pil şarj olurken USB kablosunun ışıklı göstergesi yanık durumda olacak, pil tamamen dolduğunda bu gösterge sönecektir. UYARI: Şarj etmek için bilgisayar kullanırken, bilgisayarı kapatmadan önce şarj kablosunu çıkarmayı unutmayın. İHA'nın pil kapağını tekrar kapatın.
5.5 Pil kablosunu güç girişine tekrar bağlayın ve pil kapağını kapatın.
- Şarj süresi: Yaklaşık 75 dakika
- Uçma süresi: Yaklaşık 7 dakika

ŞARJ SIRASINDA ALINACAK TEDBİRLER
- Şarj sırasında ürünü iyi havalandırılan ve kuru bir yerde, ısı kaynaklarından ve patlayıcı maddelerden uzakta bulundurun.
- Şarj sırasında İHA'nın pilini çıkarın. Herhangi bir kaza ihtimaline karşı, şarj işlemi bir yetişkinin gözetimi altında gerçekleştirilmelidir.
- Şişebileceği ve hatta yangına yol açabileceği için, uçuşun ardından pili şarj etmeden önce soğumasını bekleyin.
- Birlikte verilen USB kablosunu kullanın. Uzun süre kullanılmışsa veya şişmiş gibi görünüyorsa pili değiştirin.
- Pil uzun süre kullanılmadığında otomatik olarak boşalır. Pilin çok sık aralıklarla şarj olup boşalması kullanım ömrünü kısaltabilir.

PİLİN ONARIMI VE BAKIMI
- Pili yaklaşık olarak 18-25 °C ortam sıcaklığına sahip, kuru ve iyi havalandırmalı bir yerde bulundurun.
- Pilin kullanım ömrünü uzatmak için, çok sık şarj olup boşalmasına izin vermeyin.
- Pili uzun süre kullanmadan saklayacaksanız, önce şarj edin. Yani, pili yaklaşık %50 - 60 seviyesine kadar şarj edin ve ardından uygun bir şekilde muhafaza edin.
- Pili bir aydan uzun bir süre saklayacaksanız, 3 voltun altına düşmemesi için ayda bir voltajını kontrol edin. 3 voltun altına düşmüşse, önceki adımı (3) tekrarlayın.

8) İNİŞ KIZAKLARININ VE KANAT MAHFAZALARININ MONTAJI (Şekil 6)
1) İniş kızaklarını İHA'nın alt kısmına monte edin.
2) Kanat mahfazalarını her kola takın ve ardından vidalarını yerleştirin

9) KAMERANIN MONTAJI (Şekil 7)
7.1 Kamerayı pilin üst kısmına yerleştirin.
7.2 Kameralı pil kapağını açın.
7.3 Kamerayı vidalarla sabitleyin.
7.4 Kameralı pil kapağını kapatın ve ardından üç pimli konektörü bağlayın.

10) FOTOĞRAF / VİDEO ÇEKME TALİMATLARI
Kameranın çalıştırılması:
- Kameranın 3 pimli konektörünü İHA'ya bağladığınızdan emin olun.
- İHA'yı açın; kırmızı renkli gösterge yeşile dönerse kamera normal çalışıyor demektir. Kırmızı renkli gösterge yanar ve birkaç saniye sonra sönerse, kamerada SD kart yok demektir. SD kartı taktıktan sonra ışıklı gösterge yeşile dönecektir.
Nasıl fotoğraf ve video çekilir:
- Vericiyi açın ve verici ile İHA arasındaki bağlantıyı gerçekleştirmek için sol kolu yukarı ve aşağı çekin.
- Fotoğraf çekme: Kameranın normal çalıştığından emin olun: Düğme 3'ü yukarı doğru bir kez itin (Şekil 2), kameranın yeşil göstergesi kırmızıya döndüğünde kamera tiz bir sesten sonra bir fotoğraf çekecektir.
- Video çekme: Kameranın normal çalıştığından emin olun: Düğme 3'ü aşağı doğru birkaç saniye süreyle itin (Şekil 2) tiz bir ses duyulduğunda ve yeşil gösterge kırmızıya dönüşüp yanıp sönmeye başladığında kamera video kaydına başlayacaktır. Kaydı durdurmak için yeniden düğme 3'ü yukarı doğru hafifçe itin, video kaydının durdurulduğunu belirten tiz bir ses duyulacak ve kameranın kırmızı gösterge ışığı yeşile dönüşecektir.
Notlar: Kamera takıldığında hava aracının 3D sarmal dönüş fonksiyonu otomatik olarak devre dışı kalacaktır. Hav aracı 3D sarmal dönüşe devam ediyor ve kamera takılı olduğu halde çalışmıyorsa aracı yeniden çalıştırın.

İHA'NIZIN UÇUŞA HAZIRLANMASI (Şekil 8)
8.1 ON/OFF düğmesini yukarı itin
8.2 Pil bölmesini açın ve pili güç girişine takın.
8.3 Pil kapağını kapatın ve İHA'nızı çevirin.
8.4 Hızlanma kolunu önce en yüksek, ardından en düşük konuma getirin. Verici net bir ses çıkaracaktır. Bu, İHA'nın ön uçuş aşamasına geldiğini gösterir.
TAVSİYELER: İHA'nızı senkronize ederken, uçuşa dengeli bir şekilde başlaması için yatay bir konuma yerleştirin.

KONTROL MODLARI VE TALİMATLARI (Şekil 9)
Verici, kullanıcının kullanım şablonlarına uyacak şekilde, mod 1 ve mod 2 olmak üzere iki modda çalışır. Mod 1 ve mod 2 arasında geçiş yapmak için, şekil 3.17'de gösterildiği üzere düğmeyi sağa itin ve vericiyi açın.
2 farklı mod bulunmasının amacı, kontrolü kolaylaştırmak ve kullanıcının kullanım şekline daha iyi uyum sağlanmasını sağlamaktır.

MOD 1
Hareketlerin kontrolü:
9.1 Yukarı/aşağı dikey uçuş: Hızlanma kolunu yukarı veya aşağı ittiğinizde, İHA yukarı veya aşağı yönde uçacaktır.
9.2 İleri ve geri: Yön kolunu yukarı veya aşağı ittiğinizde, İHA ileri veya geri yönde uçacaktır.
9.3 Sola/sağa dönüş: Hızlanma kolunu sola veya sağa ittiğinizde, İHA sola veya sağa dönecektir.
9.4 Yan uçuş: Yön kolunu sola veya sağa ittiğinizde, İHA sola tarafa veya sağa tarafa doğru uçar.
9.5 İHA geri/ileri yönde uçmaya devam ediyorsa, yukarı/aşağı ayar düğmesine basarak düzeltebilirsiniz.
9.6 İHA sola/sağa uçmaya devam ediyorsa, sol/sağ ayar düğmesine basarak düzeltebilirsiniz.
9.7 İHA sola/sağa dönmeye devam ediyorsa, sol/sağ ayar düğmesine basarak düzeltebilirsiniz.

MOD 2
Hareketlerin kontrolü:
9.1 Yukarı/aşağı dikey uçuş: Hızlanma kolunu yukarı veya aşağı ittiğinizde, İHA yukarı veya aşağı yönde uçacaktır.
9.2 İleri ve geri: Yön kolunu yukarı veya aşağı ittiğinizde, İHA ileri veya geri yönde uçacaktır.
9.8 Sola/sağa dönüş: Hızlanma kolunu sola veya sağa ittiğinizde, İHA sola veya sağa dönecektir.
9.9 Yan uçuş: Yön kolunu sola veya sağa ittiğinizde, İHA sola tarafa veya sağa tarafa doğru uçar.
9.5 İHA geri/ileri yönde uçmaya devam ediyorsa, yukarı/aşağı ayar düğmesine basarak düzeltebilirsiniz.
9.10 İHA sola/sağa uçmaya devam ediyorsa, sol/sağ ayar düğmesine basarak düzeltebilirsiniz.
9.11 İHA sola/sağa dönmeye devam ediyorsa, sol/sağ ayar düğmesine basarak düzeltebilirsiniz.

İHA'NIN ÖZELLİKLERİNİN TANITIMI (Şekil 10)
- Düşük voltaja kaşrı koruma: İHA'nın pil seviyesi yeterli gelmediğinde, rotorlar duracak ve İHA'nın kontrol sistemi pili otomatik olarak korumaya alacaktır.
- Aşırı yük koruması: İHA'nın rotorları bir yere çarptığında veya engele takıldıklarında, kontrol sistemi rotorlara giden enerjiyi otomatik olarak kesecektir Bu durumda uçuş sinyallerini yeniden senkronize etmeniz gerekir.
- Yeniden başlatma fonksiyonu: Uçuş sırasında herhangi bir sorun çıkması durumunda veya cihazın yalnızca bir tarafı uçuyorsa, şu işlemleri gerçekleştirerek cihazı önceden belirlenmiş fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz:
10.1 Vericiyi çalıştırmak için açma düğmesine basın.
10.2 İHA'yı çalıştırmak için açma düğmesine basın.
10.3 İHA'nın göstergesi önce yüksek, ardından düşük hızla yanıp sönüyorsa, hızlanma kolunu en yüksek seviyeye, ardından en düşük seviyeye getirin. İHA'nın gösterge ışığı yanıp sönmeyi bırakacak ve sabit yanacaktır.
10.4 İHA'yı yatay konumda yerleştirin. Ardından, vericinin hem sol hem de sağ kolunu 2-3 saniye boyunca sağ alt köşeye ittirin. İHA'nın sabit yanan ışıklı göstergesi yüksek hızda yanıp sönmeye başlayacaktır. 2-3 saniye sonra gösterge normal şekilde yanmaya başlarsa bu, İHA'nın düzgün şekilde/yeniden başlatıldığı/ayarlandığı anlamına gelir.
- İHA'NIN 3D VE FIRLAYARAK UÇUŞU İLE İLGİLİ TALİMATLAR
İHA'nın temel çalışma şekline alıştıktan sonra etkileyici ve heyecan verici akrobasi numaraları yapmaya başlayabilirsiniz! İlk olarak İHA'yı 3 metre yüksekliğe çıkarın, vericinin sağ arka kısmındaki 3D düğmesine basın; ardından sağ dümeni (herhangi bir yönde) ittirin. Böylece 360 derecelik dönüş gerçekleştireceksiniz.
Tavsiyeler: Pil seviyesi ne kadar iyi olursa, 3D modu o kadar iyi sonuç verir.
6 eksenli jiroskop sayesinde, İHA'yı fırlatabilirsiniz. Hızlanma kolunu yukarı iterseniz, seviyesini otomatik olarak ayarlayacak ve havada hafifçe salınacaktır. Bu, İHA normal çalışma halindeyken de yapılabilir.

Teknik özellikler	
Fonksiyonlar	Yukarı, aşağı, sol, sağ, ileri, geri, durdurma, havada asılı kalma, uçuş eğimi, 360º 3D dönüş veya video-foto
Jiroskop	6 eksen
Kanallar	4
Kamera	2 MP
Hafıza kartı	2 GB
Video	Yaklaşık 30 dakika.
Fotoğraf	Yaklaşık 800 fotoğraf
USB	5V/450mAh (kablo: 60mm)
Uzaktan kumanda	LCD ekran, sağ-sol kolu, hız
Uzaktan kumanda frekansı	2,4 GHz
Uzaktan kumanda erişim mesafesi	50 m
İç / Dış	Evet
Pil	Lityum-iyon
Pil kapasitesi	500mAh
Şarj süresi	100 dakika
Bağımsız çalışma kapasitesi:	7 dakika
Ebat	31 x 8 x 31 cm
İHA ağırlığı	100 g
Kanatların çapı	14 cm
Optimum uçuş koşulları	
Sıcaklık	10ºC – -40ºC
Nem	%20-80 PH
Optimum muhafaza koşulları	
Sıcaklık	-18ºC - 60ºC
Nem	%10-90 PH

(EL) 1) Πληροφορίες σχετικά με το droni (Εικ. 1)
Μήκος ατράκτου: 31,5 cm.
Πλάτος ατράκτου: 31,5 cm.
Ύψος ατράκτου: 7,5 cm.
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία: LiPo 3,7V 500mAh
Βάρος του droni συναρμολογημένου:
• 107 g Droni με κάμερα, συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας.
• 193 g Πομπός δίχως μπαταρία.
Η αποτελεσματική μέγιστη απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστήριου και του droni είναι 50m.
Το κάθε droni ταιριάζει αποκλειστικά με το τηλεχειριστήριό του. Έτσι μπορούν να παίξουν μαζί 20 άτομα στο μέγιστο.
Φωτογραφική μηχανή με δύο mega pixels.
Συχνότητα 2.4G.
Περιβαλλοντικές συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία	10ºC – 40ºC
Υγρασία	20-80%

Βέλτιστες περιβαλλοντικές συνθήκες για τη φύλαξή του

Θερμοκρασία	-18ºC – 60ºC
Υγρασία	10-90%

2) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

- Droni
- Καλώδιο USB
- Πομπός
- Κατσαβίδι για τους βασικούς έλικες
- Εγχειρίδιο οδηγιών
- Βίδες (4 τεμάχια)
- 2GB SD Card
- Προστατευτικά για τα πτερύγια (4 τεμάχια)
- Πέδιλα προσγείωσης (2 τεμάχια)
- λεπίδες αντικατάστασης κιτ

3) ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι, αλλά μια συσκευή ακριβείας που συνδυάζει την μηχανική και την ηλεκτρονική με την αεροδυναμική και την μετάδοση υψηλής συχνότητας.
- Να συναρμολογείται σωστά, προκειμένου να αποφευχθεί το όποιο ατύχημα.
- Η συναρμολόγηση να γίνεται από κάποιον ενήλικα.
- Ο χρήστης του προϊόντος πρέπει να το χειρίζεται ή να το ρυθμίζει με ασφάλεια.
- Δεν είμαστε υπεύθυνοι για την κακή χρήση που μπορεί να γίνει σ' αυτό το προϊόν, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή υλικές ζημίες, δεδομένου ότι δεν μπορούμε να ελέγξουμε την λειτουργία του κατά το χρονικό διάστημα στο οποίο ο χρήστης συναρμολογεί ή χρησιμοποιεί το προϊόν.
- Το προϊόν αυτό απευθύνεται σε άτομα που έχουν εμπειρία σε αερομοντελισμό ή άτομα που είναι τουλάχιστον 14 ετών.

4) ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το τηλεκατευθυνόμενο μοντέλο είναι ένα προϊόν που πρέπει να το χειρίζεστε με μεγάλη προσοχή για την αποφυγή ατυχημάτων. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείται κοντά σε ανθρώπους. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε προβλήματα, όπως εσφαλμένη συναρμολόγηση, χαλασμένο μοντέλο ή ακατάλληλη σύνδεση της μονάδας ηλεκτρονικού ελέγχου. Ομοίως, προσέξτε επίσης την ασφάλεια όταν το θέτετε σε κίνηση και να έχετε επίγνωση πως η αμέλειά σας μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.

- Να το κρατάτε μακριά από φράκτες και ανθρώπους.
- Να αποφεύγετε υγρούς χώρους.
- Να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σωστά και να αποφεύγετε να το χειρίζεστε μόνοι σας.
- Να μένετε μακριά από τα υψηλής ταχύτητας περιστρεφόμενα εξαρτήματα και από την πηγή θερμότητας.
- Συνηθίστε να το ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε σωστά.
- Εάν ο φωτεινός δείκτης του πομπού είναι αναμμένος και αναβοσβήνει αργά ο δείκτης του droni, τότε ο συγχρονισμός των σημάτων δεν έγινε επιτυχώς. Κλείστε τον πομπό και το droni και στη συνέχεια ξανανοίξτε τα.
- Αν το droni παίρνει εμφανώς κλίση προς την μία πλευρά ή περιστρέφεται ενώ πετάει, σβήστε και το droni και τον πομπό, και επαναλάβετε τα βήματα προ-πτήσης.
- Εάν ο δείκτης του droni αναβοσβήνει αργά, τότε έχει αρχίσει να τελειώνει η μπαταρία του. Θα πρέπει να φορτιστεί το droni με το συμπεριλαμβανόμενο καλώδιο USB.

5) ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΠΟΜΠΟ (Εικόνα 2)

2.1 Διακόπτης υψηλής / χαμηλής ταχύτητας
2.2 Αριστερός μοχλός ελέγχου (γκάζι)
2.3 φωτογραφία και βίντεο
2.4 Αριστερή ρύθμιση (Θέση 1) / Πλαϊνή ρύθμιση (Θέση 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Κεραία
2.7 Φωτεινός δείκτης
2.8 3D Θέση Λειτουργίας
2.9 Δεξιός μοχλός ελέγχου
2.10 Ρύθμιση ελέγχου εμπρός και πίσω
2.11 Διακόπτης αλλαγής της θέσης λειτουργίας. Πλευρική μετατόπιση (Θέση 1) / Μετατόπιση αριστερά (Θέση 2)
2.12 Οθόνη LCD

6) ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗΣ LCD (Εικόνα 3)

3.1 Ρύθμιση πλάγιας πτήσης: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην κεντρική θέση. Ρύθμιση αριστερής / δεξιάς στροφής σε θέση λειτουργίας 2.
3.2 Ρύθμιση μετατόπισης εμπρός/πίσω: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην κεντρική θέση.
3.3 Ρύθμιση μετατόπισης αριστερά/δεξιά: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην κεντρική θέση. (Ρύθμιση της πλευρικής πτήσης στην θέση λειτουργίας 2)
3.4 Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην κεντρική θέση.
3.5 Δείκτης επιτάχυνσης: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην πιο χαμηλή θέση. (Ταυτόχρονη απεικόνιση για την επιτάχυνση αριστερά και δεξιά)
3.6 Δείκτης για εμπρός: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην πιο χαμηλή θέση. (Στο τετράγωνο στο κέντρο)
3.7 Δείκτης προς τα πίσω: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην πιο χαμηλή θέση. (Στο τετράγωνο στο κέντρο)
3.8. Δείκτης της πλάγιας πτήσης προς τα δεξιά: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην πιο χαμηλή θέση. (Στο τετράγωνο στο κέντρο)
3.9 Δείκτης της πλάγιας πτήσης προς τα αριστερά: Κατά την ενεργοποίηση, βρίσκεται στην πιο χαμηλή θέση. (Στο τετράγωνο στο κέντρο)
3.10 Στροφή στα αριστερά: Εάν πάτε τον αριστερό μοχλό προς τα αριστερά, το droni θα στρίψει προς τα αριστερά γρήγορα.
3.11 Στροφή στα δεξιά: Εάν πάτε τον δεξιό μοχλό προς τα δεξιά, το droni θα στρίψει προς τα δεξιά γρήγορα.
3.12 Ταχύτητα υψηλή/χαμηλή: Πατάτε το κουμπί "16" γα λίγα δευτερόλεπτα για να αλλάξετε ταχύτητα (υψηλή/χαμηλή). Το "H" σημαίνει ταχύτητα υψηλή και το "L" σημαίνει ταχύτητα χαμηλή.
3.13 Δείκτης φόρτισης μπαταρίας: Σύμφωνα με την στάθμη φόρτισης της μπαταρίας του πομπού.
3.14 Προεπιλεγμένος τρόπος λειτουργίας σε ισχύ. Για να αλλάξετε σε θέση λειτουργίας 2, σύρετε το πλήκτρο "17" προς τα δεξιά, ενώ ο πομπός ανάβει: στην οθόνη LCD θα εμφανίζεται η νέα θέση λειτουργίας. Ακολουθήστε τα ίδια βήματα για να επιστρέψετε στην θέση 1.
3.15 Δείκτης ισχύος του σήματος: κανονικά στο μέγιστο σήμα.

7) ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (Εικόνες 4 και 5)

ΠΟΜΠΟΣ: (Εικ. 4)
4.1 Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε την βίδα από το πίσω μέρος του πομπού. Εν συνεχεία, αφαιρέστε το καπάκι της θήκης μπαταριών (εικ. 4.2).
4.3 Βάλτε 4 μπαταρίες "AA" (δεν περιλαμβάνονται) στο πίσω μέρος του πομπού και, εν συνεχεία, ξαναβάλτε το καπάκι και βάλτε την βίδα.
- Χρησιμοποιήστε μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα.
- Μην αναμιγνύετε καινούργιες με παλιές μπαταρίες.
- Μην αναμειγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών.

DRONI: (Εικ. 5)
5.1 Πιέστε τον διακόπτη ON / OFF του droni στην θέση OFF και ανοίξτε το καπάκι της θήκης των μπαταριών.
5.2 Αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας από την θύρα τροφοδοσίας.
5.3 Εισάγετε την θύρα φόρτισης της μπαταρίας στο μικρό άκρο του καλωδίου USB (βεβαιωθείτε ότι οι θύρες είναι καλά συνδεδεμένες).
5.4 Για να φορτίσετε την μπαταρία, τοποθετήστε την θύρα USB του καλωδίου USB, στην θύρα USB οποιουδήποτε υπολογιστή. Θα ανάψει ο φωτεινός δείκτης του καλώδιου USB κατά την φόρτιση της μπαταρίας και θα σβήσει όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Προφύλαξη: Όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας για φόρτιση, θυμηθείτε να βγάλετε το καλώδιο φόρτισης πριν απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή. Κλείστε εκ νέου το καπάκι της μπαταρίας του droni.
5.5 Επανασυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας στην θύρα τροφοδότησης και κλείστε το καπάκι της μπαταρίας.
- Χρόνος φόρτισης: Περίπου 75 λεπτά
- Χρόνος πτήσης: Περίπου 7 λεπτά

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

- Κατά την φόρτιση, τοποθετήστε αυτό το προϊόν σε ξηρό ή καλά αεριζόμενο μέρος, και διατηρήστε το μακριά από πηγές θερμότητας ή εκρηκτικές ύλες.
- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, βγάλτε την μπαταρία από το droni. Η διαδικασία της φόρτισης πρέπει να επιβλέπεται από κάποιον ενήλικα, προκειμένου να μην προκληθεί ατύχημα.
- Μετά από την πτήση, μην φορτίζετε την μπαταρία, αν δεν έχει κρυώσει, δεδομένου ότι μπορεί να φουσκώσει η μπαταρία ή ακόμη και να προκληθεί πυρκαγιά.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε το καλώδιο φόρτισης USB που συμπεριλαμβάνεται. Αντικαταστήστε την μπαταρία, αν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα ή φαίνεται να είναι φουσκωμένη.
- Εάν μια μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυτόματα θα αποφορτιστεί.

Η πολύ συχνή φόρτιση ή αποφόρτιση της μπαταρίας μπορεί να μειώσει την ωφέλιμη ζωή της.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Τοποθετήστε την μπαταρία σε ξηρό ή αεριζόμενο μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος περίπου 18-25 °C.
- Προκειμένου να παρατείνετε την διάρκεια ζωής της μπαταρίας, αποφύγετε υπερβολική φόρτιση ή αποφόρτιση.
- Εάν σκοπεύετε να φυλάξετε την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, προηγουμένως να την φορτίσετε. Δηλαδή, φορτίστε την μπαταρία περίπου κατά 50% με 60% του όγκου, και στη συνέχεια αποθηκεύστε την σωστά.
- Αν σκοπεύετε να μην την χρησιμοποιήσετε για περισσότερο από 1 μήνα, σας συνιστούμε να ελέγχετε την τάση της μπαταρίας κάθε μήνα για να είστε βέβαιοι ότι δεν πέφτει κάτω από τα 3 V. Εάν συμβεί αυτό, ακολουθήστε το πιο πάνω βήμα (3).

8) ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΡΟΣΓΕΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΙΚΕΣ (Εικόνα 6)

1) Συναρμολογήστε τα σημεία προσγείωσης στο κάτω μέρος του droni.
2) Συναρμολογήστε τα προστατευτικά για τους έλικες σε κάθε βραχίονα και εν συνεχεία, βάλτε τις βίδες.

9) ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ (Εικόνα 7)

7.1 Βάλτε την κάμερα στο καπάκι της μπαταρίας.
7.2 Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας με την κάμερα.
7.3 Στερεώστε την κάμερα με τις βίδες.
7.4 Κλείστε το καπάκι της μπαταρίας με την κάμερα, και στη συνέχεια εισάγετε το βύσμα τριών ακίδων.

10) ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ / ΒΙΝΤΕΟ

Διαδικασία:
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισαγάγει το βύσμα των 3 ακίδων της κάμερας στο droni.
- Ενεργοποιήστε το droni. η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά εάν ο κόκκινος δείκτης γίνει πράσινος. Εάν ο κόκκινος δείκτης ανάψει και σβήσει λίγα δευτερόλεπτα μετά, αυτό σημαίνει ότι η κάρτα SD δεν είναι στην κάμερα. Εισάγετε την κάρτα SD και ο φωτεινός δείκτης θα αλλάξει σε πράσινο.

Πως να τραβάτε φωτογραφίες και βίντεο:
- Ενεργοποιήστε τον πομπό και τραβήξτε τον αριστερό μοχλό προς τα πάνω και προς τα κάτω για να συνδέσετε τα σήματα του droni και του πομπού.
- Για να βγάζετε φωτογραφίες: Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα λειτουργεί κανονικά: σπρώξτε μια φορά προς τα πάνω το κουμπί 3 (Εικόνα 2), η μηχανή θα τραβήξει μια φωτογραφία μετά από ένα σύντομο ήχο, όταν ο πράσινος δείκτης της μηχανής γίνει κόκκινος.
- Για να τραβήξετε βίντεο: Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα λειτουργεί κανονικά: σπρώξτε προς τα κάτω το κουμπί 3 (Εικόνα 2) για μερικά δευτερόλεπτα, η μηχανή θα αρχίσει να βιντεοσκοπεί όταν ακουστεί ένας σύντομος ήχος και ο πράσινος δείκτης της μηχανής γίνει κόκκινος και αρχίσει να αναβοσβήνει. Για να διακόψετε τη βιντεοσκόπηση, σπρώξτε ξανά το κουμπί 3 ελαφρά προς τα κάτω, θα ακουστεί άλλος ένας σύντομος ήχος που σημαίνει ότι το βίντεο έχει διακοπεί και ο κόκκινος δείκτης της μηχανής θα γίνει πράσινος.

Σημειώσεις: Η λειτουργία ελιγμών 3D του παιχνιδιού αυτομάτως απενεργοποιείται όταν έχει εγκατασταθεί η κάμερα. Επανεκκινήστε το παιχνίδι εάν η λειτουργία ελιγμών 3D συνεχίζει να είναι ενεργοποιημένη και η κάμερα δεν λειτουργεί, ενώ έχει εγκατασταθεί.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΤΗΣΗ ΤΟΥ DRONI (Εικόνα 8)

8.1 Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF προς τα επάνω.
8.2 Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας και βάλτε την μπαταρία στην θύρα τροφοδοσίας.
8.3 Κλείστε το καπάκι της μπαταρίας και γυρίστε ανάποδα το droni.
8.4 Σπρώξτε τον μοχλό της επιτάχυνσης στην πιο υψηλή θέση και εν συνεχεία, στην πιο χαμηλή θέση.
Θα ακούσετε έναν καθαρό ήχο από τον πομπό. Αυτό δείχνει ότι το droni εισήλθε σε στάδιο προ-πτήσης.
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ: Όταν συγχρονίζετε το droni σας, να το κρατάτε σε οριζόντια θέση για να ξεκινάει μια σταθερή πτήση.

ΘΕΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (Εικόνα 9)

Ο πομπός διαθέτει δύο θέσεις λειτουργίας, θέση 1 και θέση 2, σύμφωνα με το πρότυπο χρήσης των χρηστών. Σπρώξτε τον διακόπτη, εικόνα 3.17, προς τα δεξιά και ανοίξτε τον πομπό για να αλλάξετε σε θέση 1 ή θέση 2. Οι 2 θέσεις λειτουργίας περιλαμβάνονται για την διευκόλυνση του ελέγχου και για την καλύτερη προσαρμογή του κάθε χρήστη στον χειρισμό.

ΘΕΣΗ 1

Έλεγχος των κινήσεων:
9.1 Πτήση προς τα πάνω/κάτω: Εάν ωθήσετε τον επιταχυντή προς τα πάνω ή κάτω, το droni εκτελεί πτήσεις προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
9.2 Προς τα εμπρός και προς τα πίσω: Εάν ωθήσετε τον μοχλό κατεύθυνσης, επάνω ή κάτω, το droni εκτελεί πτήσεις προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
9.3 Στροφή προς τα αριστερά/δεξιά: Εάν πατήσετε τον μοχλό επιτάχυνσης προς τα αριστερά ή τα δεξιά, το droni στρέφεται αριστερά ή δεξιά.
9.4 Πλευρική πτήση: Εάν ωθήσετε τον μοχλό κατεύθυνσης προς τα αριστερά ή δεξιά, το droni εκτελεί πτήσεις προς την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά.
9.5 Αν το droni συνεχίζει να πετά προς τα εμπρός/πίσω, μπορείτε να το διορθώσετε πατώντας το πλήκτρο ρύθμισης επάνω/κάτω.
9.6 Αν το droni συνεχίζει να πετά προς τα αριστερά/δεξιά, μπορείτε να το διορθώσετε πατώντας το πλήκτρο ρύθμισης δεξιά/αριστερά.
9.7 Αν το droni δεν σταματά να γυρίζει προς τα αριστερά/δεξιά, μπορείτε να το διορθώσετε πατώντας το πλήκτρο ρύθμισης δεξιά/αριστερά.

ΘΕΣΗ 2

Έλεγχος των κινήσεων:
9.1 Πτήση προς τα πάνω/κάτω: Εάν ωθήσετε τον επιταχυντή προς τα πάνω ή κάτω, το droni εκτελεί πτήσεις προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
9.2 Προς τα εμπρός και προς τα πίσω: Εάν ωθήσετε τον μοχλό κατεύθυνσης, επάνω ή κάτω, το droni εκτελεί πτήσεις προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
9.8 Στροφή προς τα αριστερά/δεξιά: Εάν πατήσετε τον μοχλό επιτάχυνσης προς τα αριστερά ή τα δεξιά, το droni στρέφεται αριστερά ή δεξιά.
9.9 Πλευρική πτήση: Εάν ωθήσετε τον μοχλό κατεύθυνσης προς τα αριστερά ή δεξιά, το droni εκτελεί πτήσεις προς την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά.
9.5 Αν το droni συνεχίζει να πετά προς τα εμπρός/πίσω, μπορείτε να το διορθώσετε πατώντας το πλήκτρο ρύθμισης επάνω/κάτω.
9.10 Αν το droni συνεχίζει να πετά προς τα αριστερά/δεξιά, μπορείτε να το διορθώσετε πατώντας το πλήκτρο ρύθμισης δεξιά/αριστερά.
9.11 Αν το droni δεν σταματά να γυρίζει προς τα αριστερά/δεξιά, μπορείτε να το διορθώσετε πατώντας το πλήκτρο ρύθμισης δεξιά/αριστερά.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ DRONI (Εικόνα 10)

- Προστασία κατά της χαμηλής τάσης: Όταν η μπαταρία droni δεν επαρκεί, οι έλικες θα σταματήσουν και το σύστημα ελέγχου του droni θα προστατεύσει την μπαταρία αυτόματα.
- Προστασία κατά της υπερφόρτισης: Όταν οι έλικες του droni συγκρουστούν ή μπλοκαριστούν, το σύστημα ελέγχου θα παύσει την παροχή ενέργειας στους έλικες αυτομάτως Τότε εκ νέου να συγχρονίσετε τα σήματα για την πτήση.
- Λειτουργία επανέναρξης: Εάν προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα κατά τη διάρκεια της πτήσης ή αν πετάει το παιχνίδι από την μια πλευρά, επαναφέρετε το στις ακόλουθες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:

10.1 Πατήστε τον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε τον πομπό.
10.2 Πατήστε τον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε το droni.
10.3 Εάν ο δείκτης του droni αναβοσβήνει γρήγορα και στη συνέχεια αργά, τότε πιέστε τον μοχλό επιτάχυνσης στην υψηλότερη θέση και, στη συνέχεια, στην χαμηλότερη θέση. Το φως του δείκτη του droni σταματά να αναβοσβήνει αργά και μένει σταθερό.
10.4 Τοποθετήστε το droni σε οριζόντια θέση. Στη συνέχεια πιέστε και τον αριστερό μοχλό και τον δεξιό από τον πομπό προς την κάτω δεξιά γωνία κατά τη διάρκεια 2-3 δευτερολέπτων. Το σταθερό φωτάκι του δείκτη του droni θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα. Μετά από 2-3 δευτερόλεπτα, εάν ο δείκτης αλλάζει σε κανονικό φως, σημαίνει ότι το droni έχει κάνει επανεκκίνηση/έχει επανέλθει σωστά.

- ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ 3D ΚΑΙ ΠΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ DRONI

Όταν είστε εξοικειωμένοι με τις βασικές λειτουργίες, θα μπορείτε να κάνετε συναρπαστικά ακροβατικά και κόλπα!
Κατ ' αρχάς, το παιχνίδι αν πετάει σε ένα ύψος πάνω από 3 μέτρα, πατήστε τον διακόπτη 3D που βρίσκεται στο πίσω μέρος δεξιά του πομπού. Εν συνεχεία ωθείστε το δεξιό τιμόνι (σε οιαδήποτε κατεύθυνση) για να στρίψει 360 μοίρες.
Συμβουλές: Η θέση 3D πάει καλύτερα όταν υπάρχει αρκετή μπαταρία.
Χάρη στο γυροσκόπιο 6 αξόνων μπορείτε να πετάξετε το droni, και αν πιέσετε τον επιταχυντή προς τα πάνω, αυτόματα θα ευθυγραμμιστεί και θα πετάει απαλά στον ουρανό. Αυτό μπορεί επίσης να γίνει όταν το droni βρίσκεται εν κινήσει.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Λειτουργίες	Πάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά, μπροστά, πίσω, παύση, σταμάτημα στον αέρα, κλίση της πτήσης, στροφή 360º 3D ή βίντεο-φωτογραφία
Γυροσκόπιο	6 άξονες
Κανάλια	4
Κάμερα	2 Mplx
Κάρτα μνήμης	2 GB
Βίντεο	30 λεπτά περίπου.
Φωτογραφία	800 φωτογραφίες περίπου.
USB	5V/450mAh (καλώδιο: 60mm)
Τηλεχειριστήριο	Οθόνη LCD, αριστερός-δεξιός μοχλός, ταχύτητα
Συχνότητα του τηλεχειριστηρίου	2.4GHz
Εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου	50 μ
Εσωτερικός / Εξωτερικός χώρος	Ναι
Μπαταρία	Ιόντων Λιθίου
Χωρητικότητα της μπαταρίας	500mAh
Χρόνος φόρτισης	100 λεπτά

Αυτονομία	7 λεπτά
Διαστάσεις	31 x 8 x 31 εκ.
Βάρος του droni	100 g
Διάμετρος πτερυγίων	14 εκ.
Βέλτιστες συνθήκες πτήσης	
Θερμοκρασία	10ºC – -40ºC
Υγρασία	%20-80 PH
Βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης	
Θερμοκρασία	Από -18ºC έως 60ºC
Υγρασία	10-90%PH

(RU) 1) Информация о твоем дрони (рис. 1)
Длина фюзеляжа: 31,5 см
Ширина фюзеляжа: 31,5 см
Высота фюзеляжа: 7,5 см
Аккумуляторная батарея: LiPo 3,7 В 500 мА•ч
Вес дрони в собранном виде:
• 107 г Дрони с камерой, включая батарею.
• 193 г Передатчик без батареи.
Максимальное эффективное расстояние между пультом дистанционного управления и дрони — 50 м.
Каждый дрони работает в паре с своим пультом ДУ, таким образом, максимум 20 человек могут играть вместе.
Фотокамера: два мегапикселя.
Частота 2.4G.
При каких условиях окружающей среды можно играть с дрони

Температура	10ºC – 40ºC
Влажность воздуха	20-80%

Оптимальные условия среды для хранения

Температура	-18ºC – 60ºC
Влажность воздуха	10-90%

2) СОДЕРЖАНИЕ
• Дрони
• USB-кабель
• Передатчик
• Отвертка для основных лопастей
• Руководство по эксплуатации
• Винты (4 шт)
• Стандартное отклонение карты 2Gb
• Защита лопастей (4 шт.)
• Полозья для посадки (2 шт.)
• Запасной комплект лопастей

3) ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- Данное изделие - не игрушка; оно представляет собой высокоточное устройство, в котором принципы механики и электроники сочетаются с элементами аэродинамики и высокочастотной передачи.
- Необходимо правильно произвести сборку данного устройства, чтобы избежать несчастных случаев.
- Сборка должна осуществляться взрослыми.
- Пользователь этого летательного устройства должен управлять им, соблюдая правила безопасности.
- Мы снимаем с себя ответственность за последствия неправильного использование данного изделия, в т.ч. серьезные травмы или повреждение имущества, поскольку мы не можем контролировать работу изделия на этапе сборки или в процессе его эксплуатации пользователем.
- Это изделие предназначено для пользователей, знакомых с основами авиамоделизма или в возрасте не моложе 14 лет.

4) БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
Эта дистанционно пилотируемая модель летательного аппарата представляет собой устройство, требующее особо бережного и осторожного обращения, во избежание несчастных случаев. Проверьте, чтобы вокруг места, где вы собираетесь запускать свой летательный аппарат, не было людей. Также обратите особое внимание на то, правильно ли осуществлена сборка, не поврежден ли аппарат, правильно ли подключено электронное управление. Кроме того, обратите внимание на безопасность при запуске и эксплуатации устройства, отдавая себе отчет в том, что любая ваша небрежность может привести к аварии.
- Следите за тем, чтобы устройство находилось подальше от ограждений и людей.
- Избегайте мест с повышенной влажностью.
- Используйте этот аппарат правильно и не допускайте потери контроля над ним.
- Держите его вдали от вращающихся на большой скорости механизмов и источников тепла.
- Включайте и выключайте устройство правильно.
- Если светодиодный индикатор на передатчике включен, а индикатор дрони медленно мигает, это означает, что сигналы не синхронизированы. Отключите питание передатчика и дрони, после чего снова перезапустите оба устройства.
- Если дрони заметно кренится на одну сторону или вращается при планировании, выключите оба устройства (дрони и передатчик), а затем повторите необходимые предполетные шаги.
- Если индикатор дрони продолжает медленно мигать, это говорит о том, что заряда аккумуляторной батареи устройства на хватит надолго. В этом случае необходимо зарядить дрони с помощью USB-кабеля, входящего в комплект поставки.

5) ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ВАШЕМ ПЕРЕДАТЧИКЕ (рис. 2)
2.1 Переключатель высокой/низкой скорости
2.2 Левый рычаг управления (ускоритель)
2.3 фото и видео
2.4 Левая регулировка (режим 1) / Боковая регулировка (режим 2)
2.5 ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF)
2.6 Антенна
2.7 Световой индикатор
2.8 Режим 3D
2.9 Правый рычаг управления
2.10 Регулировка управления вперед и назад
2.11 Переключатель режима; Боковая регулировка (режим 1) / Левая регулировка (режим 2)
2.12 ЖК-экран

6) ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ЖК-ЭКРАН (рис. 3)
3.1 Боковая регулировка полета: При включении находится в центральном положении. Регулировка поворота влево/вправо в режиме 2)
3.2 Регулировка вперед/назад: При включении находится в центральном положении.
3.3 Регулировка поворота влево/вправо: При включении находится в центральном положении. (Регулировка бокового полета в режиме 2)
3.4 При включении находится в центральном положении.
3.5 Индикатор ускорения: При включении находится в самом нижнем положении. (Одновременное отображение левого и правого ускорения)
3.6 Индикатор переднего хода: При включении находится на самом нижнем уровне. (В центральном квадра те)
3.7 Индикатор заднего хода: При включении находится на самом нижнем уровне. (В центральном квадрате)
3.8 Индикатор бокового полета в правую сторону: При включении находится на самом нижнем уровне. (В центральном квадрате)
3.9 Индикатор бокового полета в левую сторону: При включении находится на самом нижнем уровне. (В центральном квадрате)
3.10 Левый поворот: При перемещении левого рычага влево, дрони быстро повернет налево.
3.11 Правый поворот: При перемещении левого рычага вправо, дрони быстро повернет направо.
3.12 Высокая/низкая скорость: Нажмите кнопку "16" и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд, чтобы переключить скорость (высокая/низкая). Отметка "H" означает высокую скорость, а отметка "L" - низкую скорость.
3.13 Индикатор заряда батареи: В зависимости от уровня заряда батареи передатчика.
3.14 Режим по умолчанию при включении. Для переключения в режим 2 сдвиньте кнопку "17" вправо, в то время как включается передатчик: на ЖК-экране будет отображаться новый режим. Выполните те же шаги, чтобы вернуться в режим 1.
3.15 Индикатор сигнала: обычно максимальный уровень.

7) ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (рис. 4 и 5)
ПЕРЕДАТЧИК: (Рис. 4)
4.1 С помощью отвертки открутите винт на задней панели передатчика; затем снимите крышку батарейного отсека (рис. 4.2).
4.3 Вставьте 4 батарейки типа "AA" (в комплект поставки не входят) в батарейный отсек на задней панели передатчика, после чего снова закройте его крышкой и закрутите винт.
- При установке батареек следите за соблюдением правильной полярности.
- Не используйте вместе новые и уже использованные батарейки.
- Не используйте вместе различные типы батареек.
ДРОНИ: (Рис. 5)
5.1 Установите переключатель ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) в положение OFF (ВЫКЛ) и откройте крышку батарейного отсека.
5.2 Отсоедините кабель аккумулятора от разъема питания.
5.3 Вставьте порт для зарядки аккумулятора в небольшой конец кабеля USB (убедитесь, что порты хорошо соединены).
5.4 Для зарядки аккумулятора вставьте порт USB кабеля USB в порт USB на любом компьютере. Световой индикатор кабеля USB будет гореть во время зарядки аккумулятора и выключится, когда аккумулятор полностью зарядится. Осторожно! При использовании компьютера для зарядки аккумулятора не забудьте удалить зарядный кабель перед выключением компьютера. Закройте крышку аккумулятора дрони.
5.5 Снова подключите кабель аккумулятора к разъему питания и закройте крышку батарейного отсека.
- Время зарядки: около 75 минут
- Время полета: около 7 минут

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ
- Во время зарядки расположите данное изделие в сухом и хорошо проветриваемом месте и держите его вдали от источников тепла или взрывчатых веществ.
- Во время зарядки извлеките аккумулятор из дрони. Процесс зарядки должен производиться под наблюдением взрослого, во избежание аварии.
- После полета не заряжайте аккумулятор до тех пор, пока он полностью не охладится. В противном случае его поверхность может вздуться, а также возможно его возгорание.
- Убедитесь, что вы используете включенный в комплект поставки USB кабель для зарядки. Замените аккумулятор если он использовался в течение длительного времени или выглядит вздутым.
- Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, он будет автоматически разряжаться. Слишком частая зарядка аккумулятора может сократить срок его службы.

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА
- Храните аккумулятор в сухом и хорошо проветриваемом месте при температуре около 18-25 °C.
- Чтобы продлить срок службы аккумулятора, избегайте его чрезмерной зарядки или разрядки.
- В случае необходимости хранения аккумулятора в течение длительного времени произведите его предварительную зарядку. Т.е. необходимо зарядить аккумулятор примерно на 50%-60% от общей емкости, после чего убрать его на хранение с соблюдением всех условий.
- Если аккумулятор не используется более 1 месяца, настоятельно рекомендуем вам ежемесячно проверять напряжение аккумулятора для того, чтобы убедиться, что оно не опустилось ниже 3 В. Если же это случилось, выполните описанный выше шаг (3).

8) УСТАНОВКА ПОСАДОЧНЫХ ПОЛОЗЬЕВ И ЗАЩИТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ЛОПАСТЕЙ (рис. 6)
1) Установите полозья для приземления на нижней части дрони.
2) Смонтируйте защиту для лопастей на каждом крыле, а затем установите винты

9) МОНТАЖ КАМЕРЫ (рис. 7)
7.1 Установите камеру на крышке аккумуляторного отсека.
7.2 Откройте крышку батарейного отсека с камерой.
7.3 Закрепите камеру с помощью нескольких винтов.
7.4 Закройте крышку батарейного отсека с камерой, а затем вставьте трехконтактный разъем.

10) ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ФОТО / ВИДЕО СЪЕМКИ
Порядок действий:
- Убедитесь, что вы вставили в дрони трехконтактный контактный разъем камеры.
- Включите дрони; камера работает нормально, если красный цвет индикатора сменился зеленым. Если кра сный индикатор включается и через несколько секунд выключается, это означает, что SD-карта не вставлен а. Вставьте SD-карту, и световой индикатор загорится зеленым цветом.
Как снимать фотографии и записывать видео:
- Включите передатчик и потяните левый рычаг вверх и вниз для подключения сигналов дрони и передатчи ка.
- Фотосъемка: Убедитесь в том, что камера работает нормально: подтолкните кнопку 3 (рис. 2) вверх один р аз, камера сделает один снимок после того, как прозвучит сигнал и зеленый цвет индикатора камеры смени тся на красный.
- Видеосъемка: Убедитесь в том, что камера работает нормально: подтолкните кнопку 3 (рис. 2) вниз в тече ние нескольких секунд, камера начнет записывать видео после того, как прозвучит сигнал, а зеленый цвет и ндикатора камеры сменится на красный и начнет мигать. Для остановки записи вновь слегка подтолкните к нопку 3 вниз, прозвучит сигнал, подтверждающий, что видеозапись остановлена, а красный свет индикатор а сменится на зеленый.
Примечания: функция 3D-пируэта летательного аппарата автоматически отключается при установке камер ы. Перезапустите свой летательный аппарат, если функция 3D-пируэта продолжает оставаться включенной , и камера не работает после установки.

ПОДГОТОВКА ДРОНИ К ПОЛЕТУ (рис. 8)
8.1 Установите переключатель ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) в верхнее положение
8.2 Откройте крышку батарейного отсека и вставьте аккумулятор в порт питания.
8.3 Закройте крышку батарейного отсека и переверните дрони.
8.4 Переведите рычаг ускорителя в самое верхнее положение, а затем в самое нижнее положение. Вы услышите четкий звук от передатчика; это говорит о том, что дрони перешел в состояние готовности к полету.
СОВЕТЫ: При синхронизации вашего дрони держите его в горизонтальном положении, чтобы начать стабильный полет.

РЕЖИМЫ И ИНСТРУКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ (рис. 9)
Передатчик имеет два режима, режим 1 и режим 2, с учетом характера использования. Переместите переключатель (рис. 3.17) вправо и включите передатчик для перехода в режим 1 или 2.
2 режима: для упрощения процесса управления и лучшей адаптации к манере каждого пользователя.

РЕЖИМ 1
Контроль движения:
9.1 Планирование вверх/вниз: При нажатии на ускоритель вверх или вниз, дрони летит вверх или вниз.
9.2 Вперед и назад: Если нажать рулевой рычаг вверх или вниз, дрони летит вперед или назад.
9.3 Поворот влево/вправо: При нажатии рычага ускорителя влево или вправо, дрони поворачивает налево или направо.
9.4 Боковой полет: Если нажимать на рулевой рычаг в направлении влево или вправо, дрони летит в левую или правую сторону.
9.5 Если дрони продолжает лететь вперед/назад, это можно исправить, нажав ручку регулировки вверх /вниз.
9.6 Если дрони продолжает лететь влево/вправо, это можно исправить, нажав ручку регулировки направо /налево.
9.7 Если дрони не перестанет вращаться влево/вправо, это можно исправить, нажав ручку регулировки направо/налево.

РЕЖИМ 2
Контроль движений:
9.1 Планирование вверх/вниз: При нажатии на ускоритель вверх или вниз, дрони летит вверх или вниз.
9.2 Вперед и назад: Если нажать рулевой рычаг вверх или вниз, дрони летит вперед или назад.
9.8 Поворот влево/вправо: При нажатии рычага ускорителя влево или вправо, дрони поворачивает налево или направо.
9.9 Боковой полет: Если нажать рулевой рычаг влево или вправо, дрони летит в левую или правую сторону.
9.5 Если дрони продолжает лететь вперед/назад, это можно исправить, нажав ручку регулировки вверх /вниз.
9.10 Если дрони продолжает лететь влево/вправо, это можно исправить, нажав ручку регулировки направо/налево.
9.11 Если дрони не перестанет вращаться влево/вправо, это можно исправить, нажав ручку регулировки направо/налево.

ВВЕДЕНИЕ В ФУНКЦИИ ДРОНИ (рисунок 10)
- Защита от низкого напряжения: При нехватке заряда аккумулятора дрони его роторы остановятся и система управления дрони будет защищать аккумулятор автоматически.
- Защита от перегрузки: При столкновении или блокировке роторов дрони система управления

автоматически прекратит подачу питания на роторы. В таком случае необходимо выполнить повторную синхронизацию сигналов для полета.
- Функция сброса: При возникновении каких-либо проблем во время полета или самопроизвольном крене летательного аппарата на один бок, необходимо выполнить восстановление заводских установок с использованием следующих процедур:
10.1 Нажмите кнопку питания, чтобы включить передатчик.
10.2 Нажмите кнопку питания, чтобы включить дрони.
10.3 Если индикатор дрони мигает быстро, а затем медленно, переведите рукоятку ускорителя сначала в самое верхнее положение, а затем в самое нижнее положение. Световой индикатор дрони перестанет мигать медленно и загорится ровным светом.
10.4 Установите дрони в горизонтальное положение; затем переведите левый и правый рычаги передатчика станции в сторону нижнего правого угла и удерживайте в течение 2-3 секунд. Ровный свет индикатора дрони начнет быстро мигать. Через 2-3 секунды, если индикатор загорается своим обычным светом,
это означает, что дрони правильно выполнил перезагрузку/сброс.
- ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ РЕЖИМА 3D И ПОЛЕТ ПУТЕМ ЗАПУСКА ДРОНИ
Освоив основные функции дрони, вы можете совершать потрясающие и захватывающие трюки! Прежде всего, направьте летательный аппарат на высоту более 3 метров, нажмите 3D выключатель, расположенный на задней панели передатчика справа; после чего нажмите правый руль
(в любом направлении), чтобы осуществить поворот" на 360 градусов.
Советы: Режим 3D работает намного лучше, когда есть достаточный заряд батареи.
Благодаря 6-осевому гироскопу вы можете запустить дрони, и если перевести ускоритель вверх, дрони автоматически выровняется и будет плавно парить в небе. Это также можно сделать, когда дрони находится в движении.

Технические характеристики	
Функции	Вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, остановить, зависнуть в воздухе, наклон в полете, поворот на 360º 3D или видео-фото
Гироскоп	6 осей
Камера	4
Карта памяти	2 Мп
Видео	2 ГБ
Фотография	около 30 минут.
USB	Примерно 800 фотографий
Пульт дистанционного управления	5V/450 мАч (кабель: 60 мм)
Частота дистанционного управления	ЖК-экран, рычаг влево-вправо, скорость
Дальность действия дистанционного упра	2,4 ГГц
вления	50 м
В помещениях/ Вне помещений	Да
Батарея	Литий-ион
Емкость аккумулятора	500 мАч
Время зарядки	100 минут
Продолжительность автономной работы	7 минут
Размеры	31 x 8 x 31 см
Вес дрона	100 г
Диаметр лопастей	14 см
Оптимальные условия полета	
Температура	10ºC – -40ºC
Влажность	20-80% PH
Оптимальные условия хранения	
Температура	От -18ºC до 60ºC
Влажность	10-90% PH

(CN) 1) 关于 droni 的信息（图 1）
机身长度： 31.5 厘米
机身宽度： 31.5 厘米
机身高度： 7.5 厘米
可充电电池： 3.7 伏、500 毫安时锂电池
droni 安装后的重量：
• 107 克 Droni 相机（包括电池）。
• 193 克 发射器（不带电池）。
遥控器与 droni 之间的最大有效距离为 50 米。
每个 droni 与其遥控器一一配对，可以最多 20 个人一起玩。
两百万像素的照相机。
频率 2.4G。

使用的环境条件

温度	10ºC – 40ºC
湿度	20-80%

最佳的存放环境条件

温度	-18ºC – 60ºC
湿度	10-90%

2) 包含物件
• Droni
• USB 电缆
• 发射器
• 螺丝刀主螺旋桨
• 使用说明书
• 螺钉（4 颗）
• 2GB的SD卡
• 螺旋桨保护架（4 个）
• 着陆撬（2 个）
• 套件更换刀片

3) 重要信息
- 本产品不是玩具，而是集成了空气动力学和高频传输的高精密机械和电子设备。
- 正确安装以免发生任何意外。
- 由成人完成组装。
- 使用者必须以安全方式操作或控制本产品。
- 我们对不正确使用本产品概不承担责任，因为这可能会导致严重的人身伤害或财产损失，并且在用户组装或使用本产品的过程中，我们无法控制操作过程。
- 本产品适合那些有操作模型飞机经验或年龄不小于 14 岁的人使用。

4) 安全及注意事项
这个用遥控器控制的飞行模型需要极精确操控以免发生意外的产品。 请确保它远离人群飞行。 要特别注意各种问题和故障，如组装不当、模型损坏或电子控制设备连接不正确。 此外，操作时还要注意飞行安全，了解更多有关由于自己疏忽可能造成事故的知识。
- 远离围栏或人群。
- 避免潮湿环境。
- 正确使用本产品，避免自行操作。
- 远离高速旋转部件和热源。
- 养成正确开关本产品的良好习惯。
- 如果发射器上的指示灯亮起，而 droni 上的指示灯缓慢闪烁，表示信号未成功配对。 关闭发射机和 droni 并重新打开。
- 如果 droni 明显向一侧倾斜或滑翔时旋转，请关闭 droni 和发射器的电源，然后重复预飞行步骤。
- 如果 droni 指示灯持续缓慢闪烁，表示 droni 电池处于低电量状态。 此时需要使用随附的 USB 电缆给 droni 充电。

5) 了解发射器（图 2）
2.1 高/低速开关
2.2 左控制杆（加速器）
2.3 照片和视频
2.4 向左调整（模式 1）/ 向侧边调整（模式 2）
2.5 ON/OFF（开/关）
2.6 天线
2.7 指示灯
2.8 3D 模式
2.9 右控制杆
2.10 前进和后退控制调整
2.11 模式切换开关； 横向调整（模式 1）/ 向左调整（模式 2）
2.12 LCD 屏幕

6) 遥控器面板和 LCD 屏幕（图 3）
3.1 侧飞调整： 通电启动时，位于中心位置。（模式 2 中向左/向右旋转调整）
3.2 前进/后退调整： 通电启动时，位于中心位置。
3.3 向左/向右旋转调整： 通电启动时，位于中心位置。（模式 2 中侧飞调整）
3.4 通电启动时，位于中心位置。
3.5 加速指示灯： 通电启动时，位于最低位置。（同时显示向左和向右加速）
3.6 前进指示灯： 通电启动时，位于最低位置。（位于正方形中央）
3.7 后退指示灯： 通电启动时，位于最低位置。（位于正方形中央）3.8 朝右侧飞指示灯： 通电启动时，位于最低位置。（位于正方形中央）
3.9 朝左侧飞指示灯： 通电启动时，位于最低位置。（位于正方形中央）
3.10 向左转： 如果向左移动左控制杆，droni 立即左转。
3.11 向右转： 如果向右移动右控制杆，droni 立即右转。
3.12 高速/低速： 按下"16"按钮几秒钟，可切换速度（高速/低速）模式。 "H"表示高速，"L"表示低速。
3.13 电池指示灯： 根据发射器电池的电量而定。
3.14 默认为通电启动模式。 要切换到模式 2，在发射器亮起时，向右滑动"17"按钮： LCD 屏幕中显示新的模式。 返回模式 1，按照相同的步骤操作。
3.15 信号指示灯： 通常为最大级别。

7) 更换电池（图 4 和图 5）
发射器： （图 4）
4.1 用螺丝刀拧下发射器背面的螺钉； 然后取下电池舱盖（图 4.2）。
在发射器背面装上 4 节"AA"电池（不包括），然后盖回盖子并装上螺钉。
- 确保电池极性正确。
- 请勿混用新旧电池。
- 请勿混用不同类型的电池。
DRONI： （图 5）
5.1 将 ON/OFF 开关推至 OFF 位置，然后打开电池舱盖。
5.2 从电源端断开电池接线连接。
5.3 将电池的电源端口插入 USB 电缆的较小一端中（确保连接好端口）。
5.4 要给电池充电，将 USB 电缆的 USB 端口插入任意电脑的 USB 端口。 电池充电时，USB 电缆的指示灯亮起，电池充满电后，指示灯熄灭。 注意： 使用电脑充电时，电脑关机前记得拔下充电电缆。 重新合上 droni 的电池舱盖。
5.5 将电池电缆重新连接到电源端口，然后合上电池盖。
- 充电时间： 约 75 分钟
- 飞行时间： 约 7 分钟

充电时的注意事项
- 充电时，将本产品置于干燥通风处，远离热源或爆炸物。
- 充电时，从 droni 中取出电池。 为防止意外，充电时应由成人监护。
- 飞行结束后，如果表面温度仍未冷却，请不要对电池充电，否则可能会导致电池膨胀，甚至引起火灾。
- 确保使用随附的 USB 充电电缆。 电池长时间使用或出现膨胀时，更换电池。
- 如果长时间不使用，电池会自动放电。 充电或放电过于频繁可能会缩短电池的使用寿命。

电池的维护和保养
- 电池应置于环境温度在 18-25℃ 左右的干燥通风处。
- 为了延长电池的使用寿命，避免过度充电或放电。
- 如果需要长时间存放电池，请先给电池充电。 即电池充电约 50% 至 60% 的电量，然后妥善保管。
- 如果不使用电池超过 1 个月，强烈建议每月检查电池的电压，以确保电压不低于 3 伏。 否则，请按照上述步骤 (3) 操作。

8) 安装着陆橇和螺旋桨保护架（图 6）
1) 将着陆橇装到 droni 的底部。
2) 为每个臂装上螺旋桨保护架，然后安装螺钉

9) 相机安装（图 7）
7.1 将相机置于电池盖中。
7.2 打开带相机的电池盖。
7.3 用几颗螺钉固定相机。
7.4 合上带相机的电池盖，然后插入三针连接器。

10) 拍照/视频说明
10) 拍照/视频说明
步骤：
- 确保相机的 3 针连接器已插入 droni 中。
- 打开 droni 的电源； 如果指示灯由红色变为绿色，表示相机工作正常。 如果红灯亮起，之后熄灭几秒钟，表示相机中未安装 SD 卡。 插入 SD 卡，指示灯变为绿色。
如何拍照和录制视频：
- 接通发射器的电源，向上和向下拉动左控制杆以连接 droni 和发射器之间的信号。
- 拍照： 确保相机功能正常： 按下按钮 3（图 2）一次，当相机指示灯由绿充红时，相机在一声哔音后拍照。
- 录制视频： 确保相机功能正常： 按下按钮 3（图 2）几秒钟，听到一声哔音且相机指示灯由绿变红并闪烁时，相机开始录制视频。 要停止录制，再次轻轻按下按钮 3，听到另一声哔音，表示视频已停止，相机的指示灯将由红变绿。
注： 相机装好后，3D 飞行器的翻转功能会自动停用。 相机装好后，如果相机不工作时仍有 3D 翻转功能，重新启动飞行器。

Droni 飞行的准备工作（图 8）
8.1 将 ON/OFF 开关向上推
8.2 打开电池盖，将电池装入电源端口。
8.3 合上电池盖并将 droni 转过来。
8.4 将加速杆推至最高位置，然后推至最低位置。 发射器会发出清晰的声音； 这表示 droni 已进入预飞行阶段。
建议： 同步 droni 时，保持水平以开始稳定飞行。

控制模式和说明（图 9）
根据用户的使用型号，发射器内置有两种模式，模式 1和模式 2。 向右推动开关，图 3.17，打开发射器的电源以切换至模式 1 或模式 2。
包括的这两种模式是为了方便控制以及让每位用户更适合操控。

模式 1
运动控制：
9.1 向上/向下滑翔： 如果向上或向下推加速杆，droni 会向上或向下飞行。
9.2 前进和后退： 如果向上或向下推方向杆时，droni 会向前飞或向后飞。
9.3 向左/向右转： 如果向左或向右推加速杆时，droni 会向左或向右转动。
9.4 侧飞： 如果向左或向右推方向杆，droni 会向左侧或右侧飞行。
9.5 如果 droni 继续向前/向后飞行，可通过按向上/向下调整按钮进行修正。
9.6 如果 droni 继续向左/向右飞行，可通过按下向左/向右调整进行修正。
9.7 如果 droni 继续向左/向右转动，可通过按下向左/向右调整进行修正。

模式 2
运动控制：
9.1 向上/向下滑翔： 如果向上或向下推加速杆，droni 会向上或向下飞行。
9.2 前进和后退： 如果向上或向下推方向杆时，droni 会向前飞或向后飞。
9.8 向左/向右转： 如果向左或向右推加速杆时，droni 会向左或向右转动。
9.9 侧飞： 如果向左或向右推方向杆，droni 会向左侧或右侧飞行。
9.5 如果 droni 继续向前/向后飞行，可通过按向上/向下调整按钮进行修正。
9.10 如果 droni 继续向左/向右飞行，可通过按下向左/向右调整进行修正。
9.11 如果 droni 继续向左/向右转动，可通过按下向左/向右调整进行修正。

Droni 功能介绍（图 10）
- 低电压保护： 当 droni 电池电量不足时，将停止对转轴供电，droni 控制系统将自动保护电池。
- 电流过载保护： 当 droni 转轴发生碰撞或卡住时，控制系统会自动停止对转轴的供电。 然后重新同步飞行信号。
- 重新启动功能： 如果在飞行过程中出现任何问题，或设备仅侧飞，通过下列步骤恢复出厂默认设置：
10.1 按下电源开关打开发射器。
10.2 按下电源开关打开 droni。
10.3 如果 droni 指示灯由快速闪烁变为缓慢闪烁，将加速杆推至最高位置，然后推至最低位置。 droni 指示灯会由缓慢闪烁变为正常亮起。
10.4 水平放置 droni； 然后将发射器的向左和向右加速杆推至右下角 2-3 秒钟。 droni 指示灯由正常亮起开始变为快速闪烁。 2-3 秒钟后，如果指示灯变为正常亮起，表示 droni 已重新启动/正确重置。

- 3D 和 Droni 投掷飞行说明

熟悉了基本的操作后，就可以执行令人叹为观止和刺激的技巧和特技！ 首先，飞行器在 3 米以上的高度飞行，按下发射器右后方的 3D 开关； 然后将方向舵右推（以任意方向）可完成 360 度的大转弯。

建议： 如果电池电量充足，3D 模式效果更好。

由于是 6 轴回旋装置，可以掷出 droni，如果向上推加速器，它会自动调平并在空中平稳飞行。 当 droni 正在旋转时也可以这样做。

规格	
功能	向上、向下、向左、向右、前进、后退、停止、停在空中、飞行倾角、3D或影像 360º 旋转
回旋装置	6 轴
信道	4
相机	200 万像素
存储卡	2 GB
视频	约 30 分钟
照片	约 800 张照片
USB	5 伏/450 毫安时（电缆： 60 毫米）
遥控器	LCD 屏幕、左右控制杆、速度
遥控器频率	2.4GHz
遥控器范围	50 米
室内 / 户外	是
电池	锂离子
电池容量	500 毫安时
充电时间	100 分钟
续航时间	7 分钟
尺寸	31 × 8 × 31厘米
Droni 重量	100 克
螺旋桨直径	14 厘米
最佳飞行条件	
温度	10ºC – -40ºC
湿度	20-80%PH
最佳存放条件	
温度	10ºC – -40ºC
湿度	20-80%PH

(AR) 1) معلومات حول دورني الخاصة بك (صورة 1)
طول جسم الطائرة: 31,5 سم
عرض جسم الطائرة: 31,5 سم
علو جسم الطائرة: 7,5 سم
بطارية قابلة للشحن LiPo 3,7V 500mAh
وزن الدروني بعد التركيب:

- 107 غرام دروني مع الكاميرا والبطارية
- 193 غرام جهاز الارسال دون بطارية

المسافة القصوى الفعالة بين جهاز التحكم والدروني هي 50 متر.
كل دروني يحمل جهاز التحكم الخاص به بحيث يمكن أن يلعب 20 شخصًا معًا.
كاميرا تصوير اثنين ميغابكسل
.2.4G تعـدد

الشروط الجوية للاستخدام

حرارة	10ºC – 40ºC
الرطوبة	20-80%

لحفظــه مناســـــبة جويـة حالات

حرارة	-18ºC – 60ºC
الرطوبة	10-90%

2) محتوى
جهازإرسال:
• سلكUSB
جهاز فك المجارف الرئسية
دليل الاستعمال
براغي (4 وحدات)
SD بطاقـــة 2GB
(وحــدتين2) للهبــــوط زلاجات
(وحدات 4) للمضـــــارب حاميـات
عدة اســـتبدال شـــفرات

3) معلومات هامة
هذا المنتج ليس بلعبة بل هناك جهاز يقوم بالتحكم بميكانيكية والكترونية الايروديناميكية والنقل العالي التردد.
تركيب الجهاز بشكل صحيح لتفادي أي نوع من الحوادث.
التركيب يجب أن يتم من قبل شخص بالغ بالعمر.
يجب على المستخدم استعمال والتحكم بالجهاز بشكل آمن.
لا نتحمل المسؤولية عن الاستعمال السيء لهذا الجهاز والذي يمكن ان يسبب اصابات خطيرة او اضرار مادية لأننا لن نتمكن من التحكم بعمله خلال تركيب او استعمال المنتج من قبل المستخدم.
تم تصميم هذا المنتج لاشخاص لديهم خبرة في تصميم الطيارات ويعمر 14 عاما على الاقل.

4) سلامة وتحذيرات
يجب استعمال هذا المنتج الذي يتم التحكم به عن طريق جهاز تحكم بحذر شديد لتفادي الحوادث. تأكد من عدم استعماله بالقرب من الأشخاص. انتبه بشكل خاص لمشاكل التركيب الخاطئ والموديل الذي فيه أعطال او الوصل غير الصحيح مع جهاز التحكم الكهربائي.
انتبه كذلك للسلامة والامان أثناء تشغيل الجهاز وتوخي الحذر لتفادي التعرض للحوادث.
احفظه بعيدًا عن الأسوار والناس.
تفادى الأجواء الرطبة.
استعمل هذا المنتج بشكل صحيح وتفادى استعماله بطريقتك الخاصة.
ابقى بعيدًا عن القطع الدوارة العالية السرعة والمصادر الحرارية.
تشغيل وإطفاء المنتج بشكل صحيح.
في حال تشغيل ضوء جهاز الارسال وضوء الدروني يستمر في الوميض بشكل بطيء لم يتم ضبط تزامن الاشارات بشكل صحيح. قم بإطفاء جهاز الارسال الخاص بالدروني وشغله من جديد.
في حال انحناء الدروني بشكل مرئي إلى الجانب أو دورانه قم باطفاء الدروني وجهاز الارسال واعد خطوات ما قبل الطيران.
في حال استمرار مشير الدروني الضوئي بالوميض بشكل بطيء, هذا يعني ان شحنة بطارية دروني على وشك الانتهاء. يجب شحن الدروني مع سكل يو اس بي مرفق.

5) تعرف على جهاز الارسال الخاص بك (صورة 2)
2.1 زر السرعة العالية أو المنخفضة
2.2 مقبض التحكم اليساري (زيادة السرعة)
2.3 صورة وفيديو
2.4 ضبط جانبي طريقة 2/ (ضبط يسار طريقة 1
2.5 تشغيل /اطفاء
2.6 هوائي
2.7 مؤشر ضوئي
2.8 3Dطريقة
2.9 مقبض التحكم الأيمن
2.10 ضبط التحكم الامامي والخلفي
2.11 زر تغيير النظام: ضبط جانبي طريقة 1/ (ضبط يسار طريقة 2
2.12 شاشةLCD

6) لوح التحكم عن بعد وشاشة LCD (صورة 3)
3.1 طيران جانبي : التشغيل في الوضعية المركزية ضبط الدوران الايسر /الايمن طريقة 2
3.2 ضبط امامي / خلفي التشغيل في الوضعية المركزية
3.3 ضبط الدوران الايسر/ الايمن التشغيل في الوضعية المركزية ضبط الطيران الجانبي طريقة
3.4 التشغيل في الوضعية المركزية
3.5 مشير زيادة السرعة التشغيل في المتسوى المنخفض مشير اليسار واليمين في زيادة السرعة
3.6 مشير التقدم: التشغيل في المتسوى المنخفض في المربع المركزي
3.7 مؤشر الرجوع : التشغيل في المتسوى المنخفض (في المربع المركزي)
3.8 مؤشر الطيران الجانبي إلى اليمين. التشغيل في المتسوى المنخفض في المربع المركزي
3.9 مشير الطيران الجانبي إلى اليسار: التشغيل في المتسوى المنخفض في المربع المركزي
3.10 دوران إلى اليسار: في حال تحريك مقبض اليسار إلى اليمين سوف يدور الدروني إلى اليسار بشكل سريع
3.11 دوران إلى اليمين: في حال تحريك مقبض اليمين إلى اليمين سوف يدور الدروني إلى اليمين بشكل سريع
3.12 سرعة عالية/ منخفضة: اضغط على الزر 16 عدة ثواني لتغيير السرعة (عالية / منخفضة). "H" يعني سرعة عالية و"L" سرعة منخفضة.
3.13 مؤشر البطارية حسب متسوى شحنة بطارية جهاز الارسال.
3.14 طريقة التشغيل لتغيير إلى الطريقة 2 حرك الزر 17 الى اليمين بينما تقوم بتشغيل جهاز الارسال: سوف تظهر الطريقة الجديدة على الشاشة LCD اتبع نفس الخطوات للعودة إلى الطريقة 1.
3.15 ضوء الاشارة: مستوى اقصى في العادة.

7) تغيير البطارية (صورة 4 و 5)
جهاز إرسال: الشكل. 4.
استعمال مفك براغي لإزالة البرغي من القسم الخلفي من جهاز الارسال 4.1 ; ثم قم بإزالة غطاء خانة البطاريات صورة 4.2)
4.3 تركيب 4 بطاريات "AA" (غير مرفقة) في القسم الخلفي من جهاز الارسال ثم تركيب الغطاء والبرغي من جديد.
- استعمال البطاريات بجهة الاقطاب الصحيحة.
- عدم خلط البطاريات الجديدة مع المستعملة.
- عدم خلط انواع مختلفة من البطاريات

• دروني الشكل. 5.

5.1 اضغط على زر التشغيل والايقاف الخاص بالدروني على وضعية الايقاف وافتح خانة البطاريات.

5.2 فصل سلك البطارية من مصدر الكهرباء.

5.3 ادخال مرفأ شحن البطارية في طرف سلك USB الصغير (التاكد من وصل المرافئ بشكل صحيح .

5.4 لشحن البطارية قم بادخال المرفأ USB الخاص بالسلك USB في المرفأ USB في اي كمبيوتر . سوف يضيء المؤشر الضوئي الخاص بالسلك USB خلال شحن البطارية وسوف يطفى عندما ينتهي شحن البطارية بشكل كامل. تحذير: عندما تستعمل الكومبيوتر للشحن تذكر بازالة سلك الشحن قبل إطفاء الكمبيوتر. اغلاق غطاء بطارية الدروني من جديد.
قم بوصل سلك البطارية من جديد بمرفأ الكهرباء واغلق غطاء البطارية.
- مدة الشحن: 75 دقيقة تقريبًا

- مدة الطيران: 7 تقريبًا

تحذيرات خلال الشحن
-خلال علمية شحن البطارية قم بتثبيت المنتج في مكان جاف وجيد التهوية واحفظه بعيدًا عن المصادر الحرارية والمواد المتفجرة.
-خلال عملية الشحن قم بإزالة بطارية الدروني. عملي الشحن يجب ان تتم تحت مراقبة شخص بالغ السن لتفادي وقوع الحوادث.
-بعد الطيران تفادى شحن البطارية في حال عدم تبريدها إذ يمكن ان تنتفخ أو أن تسبب الحريق.
-تأكد من استخدام سكل الشحن USB المرفق. قم بتغيير البطارية في حال عدم استخدام المنتج خلال وقت طويل او في حال انتفاخها.
-في حال عدم استعمال البطارية خلال فترة طويلة من الزمن سوف تفقد شحنتها بشكل اوتوماتيكي. شحن البطارية وانهاء شحنتها بشكل متكرر يمكن ان يخفض مدة صلاحية الجهاز.

تصليح وصيانة البطارية
- ضع البطارية في مكان جاف وجيد التهوية في حاررة بين 18 و25 درجة تقريبًا.
- لإطالة مدة صلاحية البطارية تفادي شحنها وتفريغ شحنتها بشكل زائد.
- في حال حفظ البطارية لوقت طويل قم بشحنها قبل ذلك. قم بشحن البطارية بين 50 و60% من حجمها وبعدها احفظ المنتج بشكل صحيح.
- في حال عدم استعمال المنتج خلال أكثر من شهر واحد ينصح التأكد من فولتاج البطارية كل شهر كي لا يكون أقل من 3 فلط. في حال إنخفاضه عن 3 فلط قم باتباع الخطوة السابقة (3).

8) تركيب زلاجات الهبوط وحماية المجارف (صورة رقم 6
1) تركيب زلاجات الهبوط في القسم الخلفي من الدروني.
2) تركيب حماية الجرافات على كل ذراع ثم تركيب البراغي.

9) تركيب الكاميرا صورة 7
7.1 فتح غطاء البطارية مع الكاميرا
7.2 فتح غطاء البطارية مع الكاميرا
7.3 تثبيت بالكاميرا بالبراغي
اغلاق غطاء البطارية مع الكامير وبعدها ادخال جهاز الوصل الثلاثي الصنابير

10) تعليمات التصوير وتسجيل الفيديو
الطريقة:
تأكد من ادخال جهاز الوصل ثلاثي الصنابير في كاميرا الدروني.
شغل الدروني. سوف تبدأ الكاميرا بالعمل بشكل طبيعي إن تحول الضوء الأحمر إلى اللون الأخضر. في حال تشغيل وإطفاء الضوء الأحمر بعد مرور عدة ثواني فهذا يعني أن بطاقة الذاكرة SD ليست في الكاميرا. قم بإدخال بطاقة الذاكرة SD وسوف يتحول لون الضوء إلى الأخضر.
كيفية التقاط الصور والفيديو:
- تشغيل جهاز الإرسال وسحب المقبض اليسار إلى الإعلى وإلى الأسفل لوصل إشارات الدروني وجهاز الإرسال.
- التقاط الصور : تأكد من تشغيل الكاميرا بشكل صحيح: اضغط الزر 3 نحو الأعلى (الصورة 2)، وسوف تلتقط الكاميرا الصورة بعد تغير ضوء المؤشر من الأخضر إلى الأحمر.
- تسجيل الفيديو: تأكد من تشغيل الكاميرا بشكل صحيح: إضغط على الزر 3 نحو الأسفل (الصورة 2) لعدة ثواني، سوف تبدأ الكاميرا بتسجيل الفيديو عندما تسمع صوت صفير وتغير ضوء مؤشر الكامير الأخضر إلى الأحمر ويبدأ بالوميض. لإيقاف التسجيل يجب دفع الزر 3 من جديد نحو الأسفل بخفة، وسوف تسمع صوت صفير مما يشير إلى توقف تسجيل الفيديو، وسوف يتحول ضوء مؤشر الكاميرا الأحمر إلى اللون الأخضر.
ملاحظات: سيتوقف الدوران ثلاثي الأبعاد 3D الخاصة بالطائرة بشكل أوتوماتيكي عند تركيب الكاميرا. في حال تشغيل عملية الدوران 3D أثناء تركيب الكاميرا على الطائرة، لن تعمل الكاميرا.

تجهيز الدروني للطيران (صورة رقم 8)

8.1 اضغط على زر التشغيل والايقاف إلى الأعلى.

8.2 افتح خان البطارية وادخل البطارية في مصدر الكهرباء.

8.3 اغلق غطاء البطارية واقلب الدروني.

8.4 ادفع مقبض زيادة السرعة إلى الوضعية الأعلى وبعدها إلى الوضعية السفلى. سوف تسمع صوتًا واضحًا من جهاز الارسال, هذا يشير إلى دخول الدروني إلى وضعية ما قبل الطيران.

نصائح: عند ضبط الدروني احفظه في الوضعية الافقية للبدء بطيران متوازن.

طرق وتعليمات التحكم (صورة رقم)

في جهاز الارسال طريقتين: الطريقة 1 والطريقة 2 حسب اختيار المستخدم. اضغط على الزر صورة رقم 3.17 إلى اليمين وشغل جهاز الارسال لتغيير الطريقة إلى الطريقة 1 أو الطريقة 2.

يتم الحاق كلا الطريقتين لتسهيل التحكم وتلائم أفضل لكل مستخدم.

طريقة 1
التحكم بالحركات:
9.1 التخطيط للاعلى والاسفل في حال الضغط على زر زيادة السرعة إلى الأعلى او إلى الاسفل الدروني سوف يطير إلى الأعلى أو إلى الأسفل.
9.2 التقدم والتراجع: في حال الضغط على مقبض الاتجاه إلى الأعلى او إلى الاسفل الدروني سوف يطير إلى الأمام أو إلى الوراء.
9.3 الدوران إلى اليسار أو اليمين : في حال الضغط على مقبض زياد السرعة إلى اليسار او إلى اليمين الدروني سوف يدور إلى اليسار أو إلى اليمين .
9.4 طيران جانبي : في حال الضغط على مقبض الاتجاه إلى اليسار او إلى اليمين الدروني سوف يطير إلى الجانب اليسار أو إلى اليمين .
في حال عدم توقف الدروني من الطيران إلى الأمام أو الخلف يمكن أن تصحح حركته بالضغط على زر ضبط الأعلى أو الأسفل.
9.6 في حال عدم توقف الدروني من الطيران إلى اليسار أو اليمين يمكن أن تصحح حركته بالضغط على زر ضبط اليمين أو اليسار.
9.7 في حال عدم توقف الدروني من الدوران إلى اليسار أو اليمين يمكن أن تصحح حركته بالضغط على زر ضبط اليمين أو اليسار .

طريقة 2
التحكم بالحركات:
9.1 التخطيط للاعلى والاسفل في حال الضغط على زر زيادة السرعة إلى الأعلى او إلى الاسفل الدروني سوف يطير إلى الأعلى أو إلى الأسفل.
9.2 التقدم والتراجع: في حال الضغط على مقبض الاتجاه إلى الأعلى او إلى الاسفل الدروني سوف يطير إلى الأمام أو إلى الوراء.
9.8 الدوران إلى اليسار أو اليمين : في حال الضغط على مقبض زياد السرعة إلى اليسار او إلى اليمين الدروني سوف يدور إلى اليسار أو إلى اليمين .
9.9 طيران جانبي : في حال الضغط على مقبض الاتجاه إلى اليسار او إلى اليمين الدروني سوف يطير إلى الجانب اليسار أو إلى اليمين .
في حال عدم توقف الدروني من الطيران إلى الأمام أو الخلف يمكن أن تصحح حركته بالضغط على زر ضبط الأعلى أو الأسفل.
9.10 في حال عدم توقف الدروني من الطيران إلى اليسار أو اليمين يمكن أن تصحح حركته بالضغط على زر ضبط اليمين أو اليسار.
9.11 في حال عدم توقف الدروني من الدوران إلى اليسار أو اليمين يمكن أن تصحح حركته بالضغط على زر ضبط اليمين أو اليسار .

تعليمات عمل الدروني (صورة رقم 10)
-الحماية ضد الفولتاج المنخفض: عندما تكون بطارية الدروني غير كافية سوف يتم توقف القطع الدوارة ويتم حماي البطارية بشكل اوتوماتيكي من قبل نظام التحكم الخاص بالدروني.
-حماية ضد الشحن الزائد: عند اصطدام القطع الدوارة الخاصة بالدروني أو انسدادها سوف يتم توقف نظام التزويد بالطاقة الخاص بالقطع الدوارة بشكل أوتوماتيكي. قم بضبط الإشارات للطيران من جديد.
-عملية إعادة التشغيل: فيح ال حدوث مشاكل خلال الطيران أو في حال طيران الجهاز من طرفه فقط يجب ضبط معايير المصنع من خلال الخطوات التالية:
10.1 اضغط على زر التشغيل لتشغيل جهاز الإرسال.
10.2 اضغط على زر التشغيل لتشغيل الدروني.
في حال وميض مؤشر الدروني بشكل سريع وبعدها بشكل بطيء قم بدفع مقبض زيادة السرعة إلى الوضعية الأعلى وبعدها إلى الوضعية الأدنى. سوف يتوقف ضوء الدروني عن الوميض البطئ وسيبقى مضيئاً.

ثبت الدروني في وضعية أفقية، بعدهها قم بدفع المقبض الايسر والمقبض الايمن في جهاز الارسال إلى الزاوية السفلية اليمنى خلال ثانيتين أو ثلاثة ثواني. سوف يبدأ الضوء المشتعل في الدروني بالمومبض السريع. بعد مرور 2-3 ثواني في حال تغير الضوء إلى الضوء الطبيعي سوف يشير هذا إلى اتمام تشغيل الدروني أو ضبته من جديد بشكل صحيح.

- تعليمات 3D Y والطيران بعد قذف الدروني

بعد التعرف على طرق العمل الاساسية يمكنك القيام بألعاب وحركات بهلوانية عجيبة. قم بتحليق الطائرة على ارتفاع 3 امتار في البداية ثم اضغط على زر 3D بتثبيته في القسم الخلفي الايمن من جهاز الارسال. بعدها اضغط على المحور الايمن (في أي اتجاه) لإدارته 360 درجة.

نصائح: الطريقة 3D تعمل بشكل أفضل عندما تكون شحنة البطارية مرتفعة.

فضلاً لنظام الدوران السداسي المحاور يمكن قذف الدروني وفي حال دفع زر زيادة السرعة إلى الأعلى سوف يتوازن بشكل اوتوماتيكي ويطير بشكل ناعم في السماء. يمكن فعل ذلك أثناء تشغيل الدروني كذلك.

المواصفات	
الوظائف	ر، اليمين، الأمام، الخلف، توقف، توقف في الهواء، دوران 360 درجة 3D أو فيديو صورة الأعلى، الأسفل، اليسا
جيیروسكوب	6 محاور
قنوات	4
كاميرا	2 ميغابيكسل
بطاقة الذاكرة	2 جيجابايت
فيديو	30 دقيقة تقريباً.
صور	800 صورة تقريباً.
يو اس بي USB	5V/450mAh (سلك: 60 ملم)
جهاز التحكم عن بُعد	شاشة LCD، مقبض يمين- يسار، السرعة
تردد التحكم عن بعد	2.4 جيغاهرتز
نطاق التحكم عن بعد	50 مترا
داخلي/خارجي	نعم
البطارية	ليثيوم Ion-Litio
قدرة البطارية	500mAh
وقت الشحن	100 دقيقة
التصوير الذاتي:	7 دقائق
الأبعاد	31x31x8 سم
وزن الطائرة بدون طيار	100 غم
مقاس الريش	14 سم
ظروف الطيران المناسبة	
درجة الحرارة	10-40 درجة مئوية
معدل الرطوبة	20-80%PH
شروط التخزين المناسبة	
درجة الحرارة	من18 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
الرطوبة	10-90%PH

ItsImagical®

(ES) DECLARACIÓN CE
Por la presente, el fabricante IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN declara que este juguete con radiocontrol <76472 DRONI> cumple los requisitos esenciales, así como otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE de la Unión Europea. Puede solicitar la declaración completa a la empresa IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(EN) CE DECLARATION
Hereby, the producer IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN declares that this radio control toy <76472 DRONI> is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EU Directive 1999/5/EC. The complete declaration is available at the company IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(FR) DÉCLARATION CE
Par la présente, le fabricant IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN déclare que ce jouet radioguidé <76472 DRONI> remplit les critères essentiels ainsi que d'autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE de l'Union européenne. La déclaration complète est disponible sur demande chez IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(DE) EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Hiermit erklärt der Hersteller IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN dass das ferngesteuerte Spielzeug <76472 DRONI>
die wesentlichen Anforderungen sowie andere Verfügungen der Richtlinie 1999/5/EG der Europäischen Union erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung kann angefordert werden bei: IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN

(IT) DICHIARAZIONE CE
Con la presente, il fabbricante IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN dichiara che il presente giocattolo radiocomandato <76472 DRONI>
adempie ai requisiti essenziali nonché a tutte le altre disposizioni appartenenti alla Direttiva 1999/5/CE dell'Unione Europea. È possibile richiedere la dichiarazione completa alla società IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(PT) DECLARAÇÃO CE
Pela presente, o fabricante IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN declara que este brinquedo com radiocontrolo <76472 DRONI> cumpre os requisitos essenciais
assim como outras disposições pertinentes da Diretiva 1999/5/CE da União Europeia. Poderá solicitar a declaração completa à empresa IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(RO) DECLARAȚIE CE
Prin prezenta, fabricantul IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN declară că această jucărie cu control radio <76472 DRONI> îndeplinește condițiile esențiale și alte dispoziții pertinente din Directiva 1999/5/CE a Uniunii Europene. Puteți solicita declarația completă societății IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(TR) AB BİLDİRİMİ
İşbu belge ile, üretici firma IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN uzaktan kumandalı bu oyuncağın <76472 DRONI> Avrupa Birliği'nin 1999/5/AB sayılı Yönergesinin temel şartlarına ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Bildirimin tam metnini firmadan IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN isteyebilirsiniz.

(EL) ΔΗΛΩΣΗ ΕΚ
Με την παρούσα, ο κατασκευαστής IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN δηλώνει ότι αυτό το παιχνίδι με ραδιοέλεγχο <76472 DRONI> πληροί τις απαραίτητες προϋποθέσεις, καθώς και άλλες συναφείς διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης Μπ ορείτε να ζητήσετε την πλήρη δήλωση από την εταιρεία IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(RU) ДЕКЛАРАЦИЯ CE
Настоящим производитель IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN подтверждает, что данная игру шка с радиоуправлением <76472 DRONI> соответствует основным требованиям, а также прочим применимым положениям Директивы 1999/5/CE Евро пейского Союза. Вы можете запросить полный текст декларации у компании IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN.

(CN) CE 声明
制造商 IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN 在此声明本无线电控制的玩具 <76472 DRONI> 符合基本要求以及欧盟 1999/5/EC 指令的相关规定。
如需完整的声明，请向本公司 IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN 索取

(AR) بيان الاتحاد الأوروبي سي إي CE.. بموجب التالي يقر المصنّع IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN
بأن هذه اللعبة مع راديوكنترول، أي تحكم بالراديو، <76472 DRONI>
تلبي المتطلبات الأساسية لبيان الاتحاد الأوروبي 1999/5/CE والقوانين الأخرى ذات الصلة.. تستطيع أ
ن تحصل على البيان كاملا من الشركة IMAGINARIUM S.A. Plataforma Logística de Zaragoza C/ Osca, 4 - 50197 ZARAGOZA – SPAIN

(ES) INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS
Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).Esto significa que debe llevar este producto a los puntos de recogida locales o devolverlo a su vendedor cuando adquiera un nuevo producto del mismo tipo conforme a la Directiva Europea 2002/96/CE para reciclarlo o eliminarlo y minimizar así su impacto medioambiental. Si desea obtener más información, póngase en contacto con sus autoridades locales o regionales. Los productos electrónicos que no están incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas. Si elimina el producto de manera ilícita se le sancionará con una multa de conformidad con la legislación vigente.

(EN) INFORMATION FOR USERS
This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled to the local collecting points or given back to retailer when you buy a new product, in a ratio of one to one pursuant to European Directive 2002/96/EC in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances The unlawful disposal of the product carries a fine according to the legislation currently in force.

(FR) INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS
Ce produit est marqué du symbole de classement sélectif pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ceci veut dire que ce produit doit être déposé aux points de collecte locaux, ou retourné au vendeur en cas d'acquisition d'un nouveau produit du même type, conformément à la directive européenne 2002/96/CE pour qu'il soit recyclé ou éliminé en minimisant son impact environnemental. Pour plus d'information, veuillez contacter les autorités locales ou régionales. Les produits électroniques non soumis au processus de classement sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et pour la santé humaine, en raison de la présence de substances dangereuses. L'élimination illicite du produit sera punie d'une amende selon la législation en vigueur.

(DE) INFORMATION FÜR BENUTZER
Dieses Produkt trägt das Klassifizierungssymbol für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten gemäß der Richtlinie 2002/96/EG der Europäischen Union. Dies bedeutet, dass dieses Produkt zum Zwecke des Recyclings oder einer umweltfreundlichen Entsorgung bei den örtlichen Annahmestellen abgegeben bzw. an den Verkäufer zurückgegeben werden muss, wenn ein neues Produkt desselben Typs gekauft wird. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihren lokalen oder regionalen Behörden in Verbindung. Elektronische Produkte, die nicht in das Klassifizierungsverfahren eingeschlossen sind, sind aufgrund vorhandener Gefahrenstoffe potenziell gefährlich für Umwelt und menschliche Gesundheit. Wenn Sie das Produkt auf unerlaubte Weise entsorgen, erhalten Sie eine Strafe gemäß der gültigen Gesetzgebung.

(IT) INFORMAZIONI PER GLI UTENTI
Questo prodotto presenta il simbolo di classificazione selettiva per lo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). Ciò significa che è necessario smaltire il prodotto nei punti di raccolta locali o restituirlo al venditore nel momento in cui si acquista un nuovo prodotto dello stesso tipo in conformità con la Direttiva Europea 2002/96/CE per il relativo riciclo o per l'eliminazione, in modo tale da ridurre le conseguenze nocive per l'ambiente. Per ulteriori informazioni si prega di contattare gli enti locali o regionali preposti. I prodotti elettronici non compresi nel processo di classificazione selettiva sono potenzialmente nocivi per l'ambiente e per la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Qualora si proceda all'eliminazione del prodotto in modo non lecito sarà soggetto a multa in conformità alla legislazione vigente.

(PT) INFORMAÇÃO PARA OS UTILIZADORES
Este produto contém o símbolo de classificação seletiva para resíduos de aparelhos elétricos e eletrónicos (RAEE), o que significa que deve levar este produto aos pontos de recolha locais ou entregá-lo ao seu vendedor para o reciclar ou eliminar quando adquirir um novo produto do mesmo tipo, em conformidade com a Diretiva Europeia 2002/96/CE, minimizando assim o seu impacto ambiental. Para mais informações, contacte as suas autoridades locais ou regionais. Os produtos eletrónicos que não estão incluídos no processo de classificação seletiva são potencialmente perigosos para o meio ambiente e para a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Se eliminar o produto de maneira ilícita será sancionado com uma multa, em conformidade com a legislação vigente.

(RO) INFORMAȚII PENTRU UTILIZATORI
Acest produs poartă simbolul clasificării selective pentru deșeuri de aparate electrice și electronice (RAEE). Acest lucru înseamnă că trebuie să duceți produsul la punctele de colectare locale sau să-l returnați vânzătorului când achiziționați un produs nou de același tip, în conformitate cu Directiva Europeană 2002/96/CE, pentru a-l recicla sau elimina și minimiza astfel impactul acestuia asupra mediului înconjurător. Dacă doriți să obțineți mai multe informații, contactați autoritățile locale sau regionale. Produsele electronice neincluse în procesul de clasificare selectivă pot fi periculoase pentru mediul înconjurător și sănătatea umană din cauza prezenței substanțelor periculoase. Casarea ilicită a produsului se sancționează cu amendă conform legislației în vigoare.

(TR) KULLANICILARA YÖNELİK BİLGİ
Bu ürün, elektrikli ve elektronik cihaz atıkla rına yönelik selektif ayırma sembolü taşır (RAEE). Bu sembol, 2002/96/AB sayılı Avrupa Yönergesi uyarınca dönüştürülmesi, bertaraf edilmesi ya da çevreye vereceği zararın minimum seviyeye indirilmesi için ürünü yerel toplama noktalarına götürmeniz ya da aynı özelliklere sahip yeni bir ürün aldığınızda satıcısına iade etmeniz gerektiğine işaret eder. Daha geniş bilgi için yerel ya da bölgesel makamlarla irtibata geçiniz. Selektif ayırma işlemine dahil edilmeyen elektronik ürünler, içerdikleri tehlikeli maddeler nedeniyle çevre ve insan sağlığı için potansiyel tehlike oluşturmaktadırlar. Ürünün yasalara aykırı şekilde bertaraf edilmesi durumunda, yürürlükteki mevzuat uyarınca para cezası uygulanır.

(EL) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ
Αυτό το προϊόν αναγράφει το σύμβολο της επιλεκτικής ταξινόμησης για απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να παραδώσετε το εν λόγω προϊόν στα τοπικά σημεία συλλογής ή να το επιστρέψετε στον πωλητή του όταν αποκτήσετε ένα νέο προϊόν του ίδιου τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2002/96/ΕΚ για την ανακύκλωση ή απόρριψή του και να περιορίσετε έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές ή περιφερειακές αρχές. Τα ηλεκτρονικά προϊόντα που δεν συμπεριλαμβάνονται στην επιλεκτική διαδικασία ταξινόμησης είναι ενδεχομένως επικίνδυνα για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών. Αν απορρίψετε το προϊόν με παράνομο τρόπο, θα σας επιβληθεί πρόστιμο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

(RU) ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
Данное изделие помечено классификационным символом для использованных электрических и электронных устройств (RAEE). Этот знак указывает на то, что вы должны сдать использованное изделие в местный приемный пункт либо вернуть устройство компании- продавцу при приобретении нового изделия того же типа. Настоящее требование соответствует Европейской директиве 2002/96/CE об утилизации и вторичной переработке с целью сведения к минимуму вредного воздействия опасных отходов на окружающую среду.
За более подробной информацией обращайтесь в местные или региональные органы власти. Электронные устройства могут являться потенциально опасными для окружающей среды и здоровья человека ввиду наличия веществ, классифицируемых как опасные отходы. Если вы утилизируете изделие незаконным способом, на вас будет наложен штраф в соответствии с действующим законодательством.

(CN) 使用者信息
本产品上有报废电子电气设备 (WEEE) 的选择性分拣标志。这意味着在购买相同型号的新产品时，根据回收利用或处置的欧洲指令 2002/96/EC，必须把本产品送到当地的收集点或送还给经销商，以减少对环境的影响。有关更多信息，请联系当地或区域管理部门。未列在选择性分拣过程中的电子产品因含有害物质，可能对环境和人体健康有害。如果以不合法方式淘汰本产品，根据当前的法律，会被处以罚金。有关适用的法律，参见

(AR)
معلومات للمستخدمين.. يحمل هذا المنتج رمز التصنيف المختارة لمخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (RAEE). هذايعني أنه يجب أخذ هذا المنتج إلى نقاط التجميع المحلية أو إعادته إلى البائع عند ابتغائك لجهاز جديد من نفس النوع من أجل إعادة تدويره أو التخلص منه أو التخفيف من تأثيره على البيئة، وذلك وفقا للقانون الأوروبي رقم CE/96/2002. لمزيد من معلومات اتصل بالجهات المحلية أو الإقليمية المختصة .المنتجات الإلكترونية غير المدرجة في مرحلة التصنيف لمختارة تمثل خطرا على البيئة وصحة الإنسان، وذلك بسبب تواجد مواد خطرة. إن تخلصك من المنتج بطريقة غير قانونية يعرضك لمخالفة بما يتوافق مع القوانين السارية.

Imaginarium, S.A. Plataforma Logística PLA-ZA, C./ Osca, nº4 50197 Zaragoza - España CIF A-50524727

• (ES) Guardar esta información para futuras referencias. • (EN) Please retain this information for future reference. • (FR) Renseignements à conserver. • (DE) Hebe alle Informationen für zukünftige Kommunikation auf. • (IT) Istruzioni da conservare. • (PT) Guarde esta informação para futuras referências. • (RO) Păstrați această informație pentru viitoare referințe. • (TR) Bu bilgileri, ileride ihtiyaç duyabileceğinizi göz önünde bulundurarak muhafaza ediniz. • (EL) Κρατήστε αυτές τις πληροφορίες για μελλοντική χρήση. • (RU) Сохраните эту информацию для последующих справок. • (CN) 把此说明保存好以备日后查阅。 • (AR) حافظ على هذه المعلومات كمرجع في المستقبل.

DRONI

ref: 76472-230614

Importado por:
Imaginarium, S.A.
Plataforma Logística
PLA-ZA, C./ Osca, nº4
50197 Zaragoza - España
CIF A-50524727

(BG) 1) Информация за Вашия дрон (Фигура 1)
Дължина на фюзелажа: 31,5 см
Ширина на фюзелажа: 31,5 см
Височина на фюзелажа: 7,5 см
Акумулаторна батерия: LiPo 3,7V 500mAh
Тегло на сглобения дрон:
• 107 г дрон с камера, включително батерията.
• 193 г предавател без батерия.
Максималното покритие на сигнала между дистанционното управление и дрона е 50 м.
Всеки дрон е свързан с дистанционното си управление, така че заедно могат да играят на-много 20 чо века.
Камера от два мегапиксела.
Честота 2.4G.
Атмосферни условия при употреба

Температура	10ºC – 40ºC
Влажност	20-80%

Оптимални условия околната среда за съхранение

Температура	-18ºC – 60ºC
Влажност	10-90%

2) СЪДЪРЖАНИЕ
• Дрон
• USB кабел
• Предавател
• Отвертка Основни перки
• Наръчник с инструкции
• Винтове (4 броя)
• 2GB SD Card
• Предпазители за перките (4 броя)
• Шейна за приземяване (2 части)
• Комплект резервни ножчета

3) ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ
- Този продукт не е играчка, а прецизен апарат, който съчетава механиката и електрониката с аеродинамиката и висококачестотното предаване.
- Сглобете правилно, за да избегнете каквото и да е произшествие.
- Да се монтира от възрастен.
- Потребителят на този продукт трябва безопасно да борави с него и да го управлява.
- Не поемаме отговорност при неправилна употреба на този продукт, която може да доведе до сериозни наранявания или материални щети, тъй като не можем да контролираме действието му по време на монтаж или употреба на продукта.
- Този продукт е предназначен за хора с опит в авиомоделизма, на възраст не по-малко от 14 години.

4) МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Този дистанционно управляем модел е продукт, който изисква много внимателно боравене, за да се избегнат произшествия. Уверете се, че не го използвате в близост до хора. Обърнете специално вним ание на проблеми като неправилен монтаж, повреден модел или неправилна връзка с устройството за електронно управление. Също така, обърнете внимание на безопасността при пускането му в действие, със съзнанието, че всяка небрежност може да предизвика злополука.
- Да се държи далеч от огради и хора.
- Да се избягват влажни места.
- Използвайте правилно този продукт и не го оставяйте да се движи без управление.
- Да се държи далеч от високоскоростни въртящи се части и от източници на топлина.
- Свикнете да го включвате и изключвате правилно.
- Ако светлинния индикатор на предавателя е включен, а индикаторът на дрона мига бавно, това означава че синхронизирането на сигнала не е успешно. Изключете предавателя и дрона и ги включете отново.
- Ако дронът видимо се наклони странично или се върти докато планира, изключете както дрона, така и предавателя и повторете стъпките за подготовка на летене.
- Ако индикаторът на дрона продължава да мига бавно, означава, че батерията на дрона се изчерпва. В такъв случай трябва да заредите дрона чрез USB кабела, включен в комплекта.

5) ЗАПОЗНАВАНЕ С ПРЕДАВАТЕЛЯ (Фигура 2)
2.1 Превключвател за висока/ниска скорост
2.2 Ляв лост за управление (ускорител)
2.3 снимка и видео
2.4 Лява настройка (Режим 1) / Странична настройка (Режим 2)
2.5 ON/OFF
2.6 Антена
2.7 Светлинен индикатор
2.8 Режим 3D
2.9 Десен лост за управление
2.10 Настройка за управление напред и назад
2.11 Превключвател за смяна на режим; Странична настройка (Режим 1) / Лява настройка (Режим 2)
2.12 Екран LCD

6) ПАНЕЛ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ И LCD ЕКРАТ (Фигура 3)
3.1 Настройка странично летене: При включване се намира в средно положение. Настройка ляв/десен завой при режим 2)
3.2 Настройка напред/назад: При включване се намира на централно положение.
3.3 Настройка завой наляво/надясно: При включване се намира в средно положение. (Настройка странично летене при режим 2)
3.4 При включване се намира в средно положение.
3.5 Индикатор за ускорението: При включване се намира на най-ниското ниво. (Едновременно показва ляво и дясно ускорение)
3.6 Индикатор за движение напред: При включване се намира на най-ниското ниво. (В централния квадрат)
3.7 Индикатор за движение назад: При включване се намира на най-ниското ниво. (В централния квадрат) 3.8 Индикатор за странично летене надясно: При включване се намира на най-ниското ниво. (В централния квадрат)
3.9 Индикатор за странично летене наляво: При включване се намира на най-ниското ниво. (В централния квадрат)
3.10 Завой наляво: Ако преместите левия лост наляво, дронът ще завие бързо наляво.
3.11 Завой надясно: Ако преместите левия лост надясно, дронът ще завие бързо надясно.
3.12 Скорост висока/ниска: Натиснете бутона "16" за няколко секунди, за да промените скоростта (висока/ниска). Буквата "H" означава висока скорост, а буквата "L" бавна скорост.
3.13 Индикатор за батерията: Според нивото на заряда на батерията на предавателя.
3.14 Режим по подразбиране при включване. За да преминете на режим 2, плъзнете бутона "17" надясно, докато предавателят се включва: На LCD екрана се появява новият режим. Следвайте същите стъпки, за да се върнете в режим 1.
3.15 Индикатор на сигнала: обикновено максимално ниво.

7) СМЯНА НА БАТЕРИЯТА (Фигура 4 и 5)
ПРЕДАВАТЕЛ: (фиг. 4)
4.1 Използвайте отвертка, за да отстраните винта в задната част на предавателя; след това отстранете капака на отделението за батерии (фиг. 4.2).
4.3 Поставете 4 батерии тип "AA" (не са включени) в задната част на предавателя, след това поставете капака и завийте винта.
- Използвайте батериите с правилния поляритет.
- Не смесвайте нови и стари батерии.
- Не смесвайте различни видове батерии.
ДРОН: (фиг. 5)
5.1 Плъзнете прекъсвача ON/OFF на дрона на положение OFF и отворете капака на отделението за батерии.
5.2 Изключете кабела на батерията от гнездото за захранване.
5.3 Вкарайте гнездото за захранване на батерията в края на малкия USB кабел (Уверете се, че са добре свързани).
5.4 За да заредите батерията, вкарайте USB порта на USB кабела в USB порта на който и да е компютър. Светлинният индикатор на USB кабела свети по време на зареждането на батерията и загасва, когато батерията се зареди напълно. Внимание! Когато използвате компютър за зареждане, не забравяйте да извадите зареждащия кабел преди да изключите компютъра. Затворете отново капака на батериите на дрона.
5.5 Свържете отново кабела на батерията към гнездото за захранване и затворете капака на батерията.
- Време за зареждане: приблизително 75 минути
- Време на летене: приблизително 7 минути

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПО ВРЕМЕ НА ЗАРЕЖДАНЕ
- По време на зареждане поставете продукта на сухо или проветриво място и го дръжте далеч от източници на топлина или експлозивни вещества.
- По време на зареждане отстранете батерията от дрона. Процесът на зареждане трябва да се извърши под контрол на възрастно лице, за да се избегнат злополуки.
- След полет не зареждайте батерията, ако не е изстинала, тъй като може да се надуе и дори да предизвика пожар.
- Уверете се, че използвате захранващия USB кабел, включен в комплекта. Подменете батерията, ако сте я използвали дълго време или изглежда надута.
- Ако някоя батерия не се използва продължително време, тя автоматично се разрежда. Честото зареждане и разреждане на батерията може да намали полезния ѝ живот.

РЕМОНТ И ПОДДРЪЖКА НА БАТЕРИЯТА
- Поставете батерията на сухо или проветриво място при околна температура от приблизително 18-25 °C.
- За да удължите полезния живот на батерията, избягвайте прекалено честото ѝ зареждане и разреждане.
- Ако трябва да съхранявате батерията продължително време, заредете я предварително. Тоест, заредете батерията приблизително на 50 % до 60 % от капацитета ѝ,след това да я съхранявате правилно.
- Ако няма да използвате батерията повече от 1 месец, препоръчително е да проверявате заряда ѝ на всеки месец, за да се уверите, че не пада под 3 V. Ако това се случи, изпълнете предишната стъпка (3).

8) МОНТАЖ НА ШЕЙНАТА И ПРЕДПАЗНИТЕ ЧАСТИ НА ПЕРКИТЕ (Фигура 6)
1) Монтирайте шейната за приземяване в долната част на дрона.
2) Монтирайте предпазителите на перките на всяко рамо, а след това поставете винтовете.

9) МОНТАЖ НА КАМЕРАТА (Фигура 7)
7.1 Поставете камерата на капака на батерията.
7.2 Отворете капака на батерията с камерата.
7.3 Закрепете камерата с винтове.
7.4 Затворете капака на батерията с камерата, след това вкарайте трищифтовия конектор.

10) ИНСТРУКЦИИ ЗА СНИМКИ/ВИДЕО
Последователност:
- Уверете се, че сте вкарали трищифтовия конектор в камерата на дрона.
- Включете дрона; камерата работи правилно, ако червеният индикатор започне да свети в зелено. Ак о червеният индикатор светне и загасне след няколко секунди, това означава, че SD картата не е в ка мерата. Поставете SD картата и светлинният индикатор ще светне в зелено.
Как се правят снимки и видеозаписи:
- Включете предавателя и дръпнете левия лост нагоре и надолу, за да свържете сигналите на дрона и предавателя.
- Снимане: Уверете се, че камерата работи нормално: натиснете еднократно бутона 3 (фигура 2) наго ре, камерата прави снимка след звуков сигнал на предавателя, щом зеленият индикатор на камерата светне в червено.
- Снимане на видео: Уверете се, че камерата работи нормално: натиснете надолу бутона 3 (фигура 2) за няколко секунди, камерата започва да записва видео след звуков сигнал, а зеленият индикатор от к амерата светва в червено и започва да мига. За да спрете записа, натиснете отново бутона 3 леко на долу, отново ще чуете звуков сигнал, което означава, че видеозаписът е спрян, а червената светлина на индикатора преминава в зелена.
Забележки: Функцията пирует 3D на летателния апарат се изключва автоматично, когато камерата е и нсталирана. Рестартирайте летателния апарат, ако функцията 3D пирует продължава да е активиран а и камерата не работи, след като сте я инсталирали.

ГОТОВИ ЗА ПОЛЕТ НА ВАШИЯ ДРОН (Фигура 8)
8.1 Плъзнете прекъсвача ON/OFF нагоре
8.2 Отворете капака на батерията и поставете батерията в гнездото за захранване.
8.3 Затворете капака на батерията и завъртете дрона.
8.4 Преместете лоста за ускорение в най-високо положението, а след това в най-ниското.
Ще се чуе ясен звук от предавателя; това показва, че дронът е влязъл в предполетен режим.
Съвети: Когато синхронизирате дрона, дръжте го в хоризонтално положение, за да започнете стабилен полет.

РЕЖИМИ И ИНСТРУКЦИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ (Фигура 9)
Предавателят има два режима - режим 1 и режим 2, в зависимост от нивото на потребителя.
Плъзнете превключвателя, фигура 3.17, надясно и включете предавателя, за да преминете в режим 1 или режим 2.
2-та режима са включени, за да се улесни управлението и да се постигне по-добро адаптиране към нивото на всеки потребител.

РЕЖИМ 1
Контрол на движенията:
9.1 Планиране нагоре/надолу: Ако преместите ускорителя нагоре или надолу, дронът ще лети нагоре или надолу.
9.2 Напред и назад: Ако преместите лоста за управление нагоре или надолу, дронът ще лети напред или назад.
9.3 Завой наляво/надясно: Ако преместите лоста за ускорение наляво или надясно, дронът ще завие наляво или надясно.
9.4 Странично летене: Ако преместите лоста за управление наляво или надясно, дронът ще лети към лявата или дясната страна.
9.5 Ако дронът продължава да лети напред/назад, можете да го коригирате, като натиснете бутона за настройка нагоре/надолу.
9.6 Ако дронът продължава да лети наляво/надясно, можете да го коригирате, като натиснете бутона за настройка надясно/наляво.
9.7 Ако дронът продължава да завива наляво/надясно, можете да го коригирате, като натиснете бутона за настройка надясно/наляво.

РЕЖИМ 2
Контрол на движенията:
9.1 Планиране нагоре/надолу: Ако преместите ускорителя нагоре или надолу, дронът ще лети нагоре или надолу.
9.2 Напред и назад: Ако преместите лоста за управление нагоре или надолу, дронът ще лети напред или назад.
9.8 Завой наляво/надясно: Ако преместите лоста за ускорение наляво или надясно, дронът ще завие наляво или надясно.
9.9 Странично летене: Ако преместите лоста за управление наляво или надясно, дронът ще лети към лявата или дясната страна.
9.5 Ако дронът продължава да лети напред/назад, можете да го коригирате, като натиснете бутона за настройка нагоре/надолу.
9.10 Ако дронът продължава да лети наляво/надясно, можете да го коригирате, като натиснете бутона за настройка надясно/наляво.
9.11 Ако дронът продължава да завива наляво/надясно, можете да го коригирате, като натиснете бутона за настройка надясно/наляво.

ЗАПОЗНАВАНЕ С ФУНКЦИИТЕ НА ДРОНА (Фигура 10)
- Защита от ниско напрежение: когато батерията на дрона не е достатъчно заредена, роторите спират да се въртят и системата за управление на дрона автоматично защитава батерията.
- Защита от претоварване: когато роторите на дрона се сблъскат или блокират, системата за управление автоматично прекъсва захранването с енергия. При това положение синхронизирайте отново сигналите за полет.
- Функция рестартиране: в случай че възникне някакъв проблем по време на полет или апаратът започне да лети само на една страна, рестартирайте към първоначалните фабрични настройки по следния начин:
10.1 Натиснете прекъсвача за включване, за да включите предавателя.
10.2 Натиснете прекъсвача за включване, за да включите дрона.
10.3 Ако индикаторът на дрона мига бързо и след това бавно, преместете лоста на ускорителя в най -горно и след това в най-долно положение. Лампичката на индикатора на дрона спира да мига бавно и започва да свети постоянно.
10.4 Поставете дрона в хоризонтално положение; след това преместете левия и десния лост на предавателя към долния десен ъгъл за около 2-3 секунди. Постоянно светещата лапмичка на индикат ора започва да мига бързо. Ако след около 2-3 секунди индикаторът започне да свети нормално, означава, че дронът се е рестартирал/пренастроил правилно.
- ИНСТРУКЦИИ ЗА 3D И ПОЛЕТ С ИЗСТРЕЛВАНЕ НА ДРОНА

Когато вече познавате основните действия, можете да преминете към трикове и изумително вълнуваща акробатика! Първо пуснете апарата да лети на височина над 3 метра, натиснете прекъсвача 3D, намиращ се в задната дясна част на предавателя; след това натиснете дясното кормило (в която и да е посока), за да направите завой на 360 градуса.
Съвети: 3D режимът функционира по-добре при достатъчен заряд в батерията.
С помощта на 6-осния жироскоп можете да изстреляте дрона, а ако преместите лоста за ускорение нагоре, той автоматично ще се стабилизира и леко ще планира в небето. Това може да се направи и когато дронът е в движение.

Технически характеристики	
Функции	Нагоре, надолу, наляво, надясно, напред, назад, задържане, за висване, наклон на полета, 3D завой 360° или видео-снимка
Жироскоп	6 оси
Канали	4
Камера	2Mplx
Карта памет	2 GB
Видео	30 минути прибл.
Фотография	800 снимки прибл.
USB	5V/450mAh (кабел: 60 мм)
Дистанционно управление	LCD екран, лост надясно-наляво, скорост
Честота на дистанционното управление	2.4GHz
Обхват на дистанционното управление	50 м
Закрито / Открито	Да
Батерия	Литиево-йонна
Капацитет на батерията	500mAh
Време за зареждане	100 минути
Автономна работа	7 минути
Размери	31 x 8 x 31 см
Тегло на дрона	100 г
Диаметър на перките	14 см

Оптимални условия за полет	
Температура	10ºC – -40ºC
Влажност	20-80%PH

Оптимални условия за съхранение	
Температура	От -18°C до 60°C
Влажност	10-90%PH

(NL) 1) Informatie over je drone (Afbeelding 1)
Lengte van de romp: 31,5 cm
Breedte van de romp: 31,5 cm
Hoogte van de romp: 7,5 cm
Oplaadbare accu: LiPo 3,7 V 500 mAh
Gewicht van de gemonteerde drone:
• 107 g Drone met camera, inclusief batterij.
• 193 g Zender zonder batterij.
De maximale effectieve afstand tussen de afstandsbediening en de drone bedraagt ongeveer 50 m.
Elke drone is gekoppeld aan één afstandsbediening zodat maximaal 20 personen samen kunnen spelen.
Camera van twee megapixel.
Frequentie 2.4G.
Omgevings- en gebruiksomstandigheden

Temperatuur	10 ºC – 40 ºC
Vochtigheid	20-80 %

Optimale omgevingscondities om ze te bewaren

Temperatuur	-18ºC – 60ºC
Vochtigheid	10-90%

2) INHOUD
• Drone
• USB-kabel
• Zender
• Schroevendraaier Hoofdrotorbladen
• Handleiding
• Schroeven (4 stuks)
• 2GB SD-kaart
• Landingsgestel (2 stuks)
• Onderstelbeschermers (4 stuks)
• Kit onderdelen voor de messen

3) BELANGRIJKE INFORMATIE
- Dit product is geen speelgoed maar een nauwkeurig apparaat dat mechanica en elektronica combineert met aerodynamica en hogefrequentietransmissie.
- Correct monteren om ongelukken te voorkomen.
- Moet worden gemonteerd door een volwassene.
- De gebruiker moet het product veilig gebruiken en controleren.
- We zijn niet aansprakelijk voor foutief gebruik van dit product dat ernstig letsel of materiële schade kan veroorzaken, aangezien we de werking van het apparaat niet kunnen controleren tijdens het gebruik of de montage van het product door de gebruiker.
- Dit product is geschikt voor personen die ervaring hebben met modelvliegtuigen of minstens 14 jaar oud zijn.

4) VEILIGHEIDSMAATREGELEN
Dit model met afstandsbediening is een product dat zeer voorzichtig moet worden bestuurd om ongelukken te voorkomen. Gebruik het niet in de buurt van personen. Wees extra aandachtig tijdens de montage, controleer het model op schade en controleer de aansluiting van het elektronische controle-apparaat. Denk aan de veiligheid wanneer u het apparaat aanzet en wees ervan bewust dat een onoplettendheid tot een ongeval kan leiden.
- Houd het apparaat uit de buurt van omheiningen en personen.
- Vermijd vochtige omgevingen.
- Gebruik dit product correct en behoud de controle.
- Blijf uit de buurt van de snel draaiende onderdelen en de warmtebron.
- Zet het product correct aan en uit.
- Als het waarschuwingslampje van de zender brandt en de indicator van de drone langzaam knippert, zijn de signalen niet correct gesynchroniseerd. Zet de zender en de drone uit en opnieuw aan.
- Zet zowel de drone als de zender uit en herhaal de preflight-stappen als de drone zichtbaar naar één kant overhelt of draait tijdens het zweven.
- Als de indicator van de drone langzaam blijft knipperen, is de batterij bijna leeg. Laad de drone op met de meegeleverde USB-kabel.

5) INFORMATIE OVER DE ZENDER (Afbeelding 2)
2.1 Snelle en langzame schakelaar
2.2 Linkse stuurknuppel (versnellingspook)
2.3 Foto en video
2.4 Linkse instelling (Modus 1) / zijdelingse instelling (Modus 2)
2.5 ON/OFF (AAN/UIT)
2.6 Antenne
2.7 Waarschuwingslampje
2.8 3D-modus
2.9 Rechtse stuurknuppel
2.10 Voor- en achterwaartse controle-instelling
2.11 Modusschakelaar; Zijdelingse instelling (Modus 1) / linkse instelling (Modus 2)
2.12 LCD-scherm

6) PANEEL VAN DE AFSTANDSBEDIENING EN LCD-SCHERM (Afbeelding 3)
3.1 Zijdelingse vlieginstelling: Bij het aanzetten staat deze in de centrale stand. (Linkse/rechtse draai-instelling in modus 2)
3.2 Voorwaartse/achterwaartse instelling: Bij het aanzetten staat deze in de centrale stand.
3.3 Linkse/rechtse draai-instelling: Bij het aanzetten staat deze in de centrale stand. (Zijdelingse vlieginstelling in modus 2)
3.4 Bij het aanzetten staat deze in de centrale stand.
3.5 Versnellingsindicator: Bij het aanzetten staat deze in de laagste stand. (Gelijktijdige versnellingsindicatie links en rechts)
3.6 Vooruitindicator: Bij het aanzetten staat deze in de laagste stand. (In het vierkant in het midden)
3.7 Achteruitindicator: Bij het aanzetten staat deze in de laagste stand. (In het vierkant in het midden) 3.8 Indicator van zijdelingse vlucht naar rechts: Bij het aanzetten staat deze in de laagste stand. (In het vierkant in het midden)
3.9 Indicator van zijdelingse vlucht naar links: Bij het aanzetten staat deze in de laagste stand. (In het vierkant in het midden)
3.10 Bocht naar links: Als u de linkse hendel naar links duwt zal de drone snel naar links draaien.
3.11 Bocht naar rechts: Als u de linkse hendel naar rechts duwt zal de drone snel naar rechts draaien.
3.12 Hoge/lage snelheid: Houd knop "16" enkele seconden ingedrukt om de snelheid te veranderen (snel/traag). De "H" staat voor hoge snelheid en de "L" staat voor lage snelheid.
3.13 Batterij-indicator: Afhankelijk van het laadniveau van de batterij van de zender.
3.14 Standaardmodus bij het aanzetten. Schuif knop "17" naar rechts bij het opstarten van de zender om modus 2 te activeren: op het LCD-scherm verschijnt de nieuwe modus. Volg dezelfde stappen om naar modus 1 terug te keren.
3.15 Signaalindicator: normaal maximumniveau.

7) DE BATTERIJ VERVANGEN (Afbeeldingen 4 en 5)
ZENDER: (Afb. 4)
4.1 Gebruik een schroevendraaier om de schroef aan de achterkant van de zender los te draaien en verwijder het deksel van het batterijvak (afb. 4.2).
4.3 Plaats 4 "AA" batterijen (niet inbegrepen) aan de achterkant van de zender, zet het deksel terug en draai de schroef vast.
- Gebruik batterijen met de juiste polariteit.
- Gebruik geen nieuwe en reeds gebruikte batterijen door elkaar.
- Meng geen verschillende soorten batterijen.
DRONE: (Afb. 5)
5.1 Zet de ON/OFF-schakelaar van de drone op stand OFF en open het deksel van het batterijvak.
5.2 Haal de kabel van de batterij uit de voedingspoort.
5.3 Schuif de batterijlaadpoort in het kleine uiteinde van de USB-kabel (zorg ervoor dat de poorten goed zijn verbonden).
5.4 Schuif de USB-poort van de kabel in de USB-poort van een computer om de batterij op te laden. Het waarschuwingslampje van de USB-kabel brandt tijdens het opladen van de batterij en gaat uit wanneer de batterij volledig is opgeladen. Opgelet: Verwijder de kabel uit de computer voordat u de computer uitzet als u de computer gebruikt om de batterij op te laden. Sluit opnieuw het deksel van het batterijvak van de drone.
5.5 Sluit de kabel van de batterij opnieuw aan op de voedingspoort en sluit het deksel van het batterijvak.
- Oplaadtijd: ongeveer 75 minuten
- Vliegtijd: ongeveer 7 minuten

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS HET OPLADEN
- Zet dit product op een droge en geventileerde plaats en houd het uit de buurt van warmtebronnen en explosieve stoffen.
- Haal de batterij uit de drone tijdens het opladen. Het opladen moet onder toezicht van een volwassene gebeuren om ongelukken te voorkomen.
- Voordat u de batterij oplaadt, moet u die laten afkoelen na de vlucht. De batterij kan immers opzwellen en brand veroorzaken.
- Gebruik de meegeleverde USB-oplaadkabel. Vervang de batterij als deze lange tijd werd gebruikt of opgezwollen is.
- Als een batterij lange tijd niet wordt gebruikt, gaat er automatisch energie verloren. De batterij te vaak op- en ontladen kan de levensduur verkorten.

REPARATIE EN ONDERHOUD VAN DE BATTERIJ
- Bewaar de batterij op een droge en geventileerde plaats met een kamertemperatuur van ongeveer 18-25 ºC.
- Laad en ontlaad de batterij niet te vaak om de levensduur niet te beïnvloeden.
- Laad de batterij op voordat u ze voor lange tijd opbergt. Laad de batterij voor ongeveer 50 % tot 60 % op en berg ze correct op.
- Als u de batterij langer dan 1 maand niet gebruikt, moet u de spanning elke maand nakijken om ervoor te zorgen dat deze nooit lager is dan 3 V. Is dit toch het geval, dan volgt u de voorgaande stap (3).

8) MONTAGE VAN DE LANDINGSSCHAATSEN EN DE BESCHERMING VAN DE BLADEN (Afbeelding 6)
1) Monteer de landingsschaatsen aan de onderkant van de drone.
2) Monteer de bescherming van de bladen op elke arm en plaats vervolgens de schroeven

9) MONTAGE VAN DE CAMERA (Afbeelding 7)
7.1 Plaats de camera op het deksel van het batterijvak.
7.2 Open het deksel van het batterijvak met de camera.
7.3 Zet de camera vast met enkele schroeven.
7.4 Sluit het deksel van het batterijvak met de camera en plaats de 3-pinstekker.

10) INSTRUCTIES VOOR FOTO/VIDEO
Procedure:
- Controleer of de 3-pinstekker van de camera correct is aangesloten op de drone.
- Zet de drone aan; de camera werkt correct als de rode indicator groen wordt. Als de rode indicator brandt en na enkele seconden dooft, zit er geen SD-kaart in de camera. Plaats de SD-kaart. Het waarschuwingslampje wordt groen.
Hoe foto's nemen en video's maken:
- Zet de zender aan, trek de linkse hendel omhoog en duw de hendel vervolgens omlaag om de signalen van de drone en de zender te synchroniseren.
- Foto's nemen: Controleer of de camera correct werkt: duw knop 3 eenmaal omhoog (Afb. 2), de camera neemt één foto na het geluidssignaal wanneer de groene indicator van de camera rood wordt.
- Video's maken: Controleer of de camera correct werkt: houd knop 3 enkele seconden ingedrukt (Afb. 2), de camera begint te draaien wanneer het geluidssignaal klinkt en de groene indicator rood begint te knipperen. Duw knop 3 nogmaals omlaag om de opname te stoppen, er klinkt een nieuw geluidssignaal dat aangeeft dat de opname is gestopt en de rode indicator wordt opnieuw groen.
Opmerkingen: De 3D-draaifunctie van het vliegtuig wordt automatisch gedeactiveerd wanneer de camera is geïnstalleerd. Start het vliegtuig opnieuw op als de 3D-draaifunctie actief blijft en de geïnstalleerde camera niet werkt.

DE DRONE BESTUREN (Afbeelding 8)
8.1 Duw de ON/OFF-schakelaar omhoog
8.2 Open het deksel van het batterijvak en plaats de batterij in de voedingspoort.
8.3 Sluit het deksel van het batterijvak en draai de drone om.
8.4 Zet de versnellingspook in de hoogste en vervolgens in de laagste stand. De zender geeft een signaal; dit geeft aan dat de preflight-fase is gestart.
TIPS: Houd de drone horizontaal tijdens het synchroniseren voor een stabiele vlucht.

BEDIENINGSMODUS EN -INSTRUCTIES (Afbeelding 9)
De zender is voorzien van twee modi, modus 1 en modus 2, afhankelijk van het gebruikspatroon van de gebruikers. Duw de schakelaar, afbeelding 3.17, naar rechts en zet de zender aan om modus 1 of modus 2 te activeren.
De 2 modi worden opgenomen om de bediening te vergemakkelijken en voor een betere aanpassing aan de hantering van elke gebruiker.

MODUS 1
Controle van de bewegingen:
9.1 Hoog/laag zweven: Als u de versnellingspook omhoog of omlaag duwt, vliegt de drone omhoog of omlaag.
9.2 Vooruit en achteruit vliegen: Als u de stuurhendel omhoog of omlaag duwt, vliegt de drone vooruit of achteruit.
9.3 Naar links/rechts draaien: Als u de versnellingspook naar links of rechts duwt, draait de drone naar links of rechts.
9.4 Zijdelingse vlucht: Als u de stuurhendel naar links of rechts duwt, vliegt de drone naar links of rechts.
9.5 Als de drone vooruit/achteruit blijft vliegen, kunt u de drone bijsturen door op de omhoog/omlaag-knop te drukken.
9.6 Als de drone naar links/rechts blijft vliegen, kunt u de drone bijsturen door op de rechts/links-knop te drukken.
9.7 Als de drone naar links/rechts blijft draaien, kunt u de drone bijsturen door op de rechts/links-knop te drukken.

MODUS 2
Controle van de bewegingen:
9.1 Hoog/laag zweven: Als u de versnellingspook omhoog of omlaag duwt, vliegt de drone omhoog of omlaag.
9.2 Vooruit en achteruit vliegen: Als u de stuurhendel omhoog of omlaag duwt, vliegt de drone vooruit of achteruit.
9.8 Naar links/rechts draaien: Als u de versnellingspook naar links of rechts duwt, draait de drone naar links of rechts.
9.9 Zijdelingse vlucht: Als u de stuurhendel naar links of rechts duwt, vliegt de drone naar links of rechts.
9.5 Als de drone vooruit/achteruit blijft vliegen, kunt u de drone bijsturen door op de omhoog/omlaag-knop te drukken.
9.10 Als de drone naar links/rechts blijft vliegen, kunt u de drone bijsturen door op de rechts/links-knop te drukken.
9.11 Als de drone naar links/rechts blijft draaien, kunt u de drone bijsturen door op de rechts/links-knop te drukken.

INFORMATIE OVER DE FUNCTIES VAN DE DRONE (Afbeelding 10)
- Beveiliging tegen te lage spanning: Wanneer de batterij van de drone bijna leeg is, komen de rotoren tot stilstand en beschermt het besturingssysteem van de drone de batterij automatisch.
- Beveiliging tegen een te hoge spanning: Wanneer de rotoren van de drone botsen of blokkeren, snijdt het besturingssysteem de energietoevoer automatisch af. U moet de vliegsignalen opnieuw synchroniseren.
- Reset-functie: Als er zich een probleem voordoet tijdens de vlucht of als het apparaat alleen zijdelings vliegt, kunt u de standaardwaarden opnieuw instellen met behulp van de onderstaande procedures:
10.1 Druk op de aan-schakelaar om de zender aan te zetten.
10.2 Druk op de aan-schakelaar om de drone aan te zetten.
10.3 Zet de versnellingspook in de hoogste en vervolgens in de laagste stand als de indicator van de drone eerst snel en vervolgens langzaam knippert. Het indicatorlampje van de drone zal eerst langzaam knipperen en vervolgens continu branden.
10.4 Houd de drone horizontaal; duw zowel de linkse als de rechtse hendel gedurende 2-3 seconden naar de rechterbenedenhoek. Het vaste indicatorlampje van de drone begint snel te knipperen. Als de indicator na 2-3 seconden gewoon brandt, is de drone correct gereset/bijgesteld.
- INSTRUCTIES VOOR 3D EN VLUCHT DOOR LANCERING VAN DE DRONE
Als u de basiswerking onder de knie heeft, kunt u indrukwekkende en spannende trucs en kunstjes uitvoeren! Laat het vliegtuig op meer dan 3 m boven de grond vliegen, druk op de 3D-schakelaar aan de achterkant rechts van de zender; duw het rechterroer vervolgens in om het even welke richting om een bocht van 360 graden te maken.
Adviezen: De 3D-modus werkt beter met een volle batterij.
Dankzij de 6-assige gyroscoop kunt u de drone lanceren en zal die, als u de versnellingspook omhoog duwt, zich automatisch stabiliseren en zachtjes door de lucht zweven. Dit kan ook als de drone aan staat.

VSpecificatie	
Functies	Omhoog, omlaag, links, rechts, vooruit, achteruit, stoppen, zweven, overhellen, 360º 3D draaien of video-foto maken
Gyroscoop	6 assen
Kanalen	4
Camera	2 Mplx
Geheugenkaart	2 GB
Video	Ongeveer 30 minuten
Fotografie	Ongeveer 800 foto's
USB	5 V/450 mAh (snoer: 60 mm)
Afstandsbediening	LCD-scherm, rechts-linkshendel, snelheid
Frequentie van de afstandsbediening	2,4 GHz
Bereik van de afstandsbediening	50 m
Binnen / Buiten	Ja
Batterij	Lithium-ion
Capaciteit van de batterij	500 mAh
Laadtijd	100 minuten
Autonomie	7 minuten
Afmetingen	31 x 8 x 31 cm
Gewicht van de drone	100 g
Diameter van de bladen	14 cm

Optimale vliegomstandigheden	
Temperatuur	10 ºC – 40 ºC
Vochtigheid	20-80% PH

Optimale bewaaromstandigheden	
Temperatuur	Van -18 ºC tot 60 ºC
Vochtigheid	10-90% PH

(HE) 1) מידע על ה-droni שלכם (איור 1)

אורך המרכב: 31,5 ס"מ

רוחב המרכב: 31,5 ס"מ

גובה המרכב: 7,5 ס"מ

מצבר נטען: LiPo 3,7V 500mAh

משקל ה-droni כשהוא מורכב:

- 107 גרם Droni עם מצלמה כולל המצבר.
- 193 גרם משדר ללא מצבר.

הטווח היעיל המרבי בין השלט וה-droni הוא 50 מטר.

כל droni מזוהה על ידי השלט שלו. כך יכולים לשחק יחד עד 20 אנשים.

מצלמת 2 מגה-פיקסל.

תדר 2.4G.

תנאי סביבה לשימוש

10ºC – 40ºC	טמפרטורה
20-80%	לחות

לאחסון אופטימליים סביבתיים תנאים

-18ºC – 60ºC	טמפרטורה
10-90%	לחות

2) תכולה

- Droni
- כבל USB
- משדר
- מברג להבים ראשיים
- חוברת הוראות
- ברגים (4 יחידות)

(יחידות 2) מגלשיים

(יחידות 4) להבים מגיני

3) מידע חשוב

- מוצר זה איננו צעצוע, אלא מערכת מדויקת המשלבת מכניקה ואלקטרוניקה עם אווירודינמיקה ושידור בתדר גבוה.
- להרכיב בצורה נכונה כדי למנוע תאונות.
- להרכבה על ידי מבוגר.
- על המשתמש במוצר לתפעל אותו או לשלוט בו בצורה בטיחותית.
- אין אנו אחראים לשימוש לא נכון שייעשה במוצר זה, אשר עלול לגרום לפציעה חמורה או לנזק ברכוש, כיוון שאיננו יכולים לשלוט בפעולתו בזמן שהמשתמש מרכיב אותו או משתמש בו.
- מוצר זה מיועד לאנשים עם ניסיון בטיסנאות או שגילם המינימלי הוא 14 שנים.

4) בטיחות ואמצעי זהירות

דגם זה הנשלט בשלט רחוק הוא מוצר המחייב תפעול בעדינות רבה כדי למנוע תאונות. ודאו שאין משתמשים בו בקרבת אנשים. תנו דעתכם במיוחד לבעיות כגון הרכבה לא נכונה, דגם שניזוק או חיבור לא מתאים של ציוד השליטה האלקטרוני. כמו תנו דעתכם לבטיחות גם בעת ההתנעה, והיו ערניים לכך שרשלנות עלולה לגרום לתאונה.

- הרחיקו אותו מגדרות ומאנשים.
- הימנעו מסביבה לחה.
- השתמשו במוצר זה בצורה נכונה, והימנעו מתפעולו על דעת עצמכם.
- שמרו מרחק מהחלקים המסתובבים במהירות גבוהה, וממקור החום.
- התרגלו להדלקה וכיבוי נכונים של המוצר.
- אם נורית החיווי של המשדר דלוקה ונורית ה-droni מהבהבת באטיות, סנכרון האותות לא בוצע בהצלחה. כבו את המשדר ואת ה-droni והדליקו אותם שוב.
- אם ה-droni נוטה באופן בולט לצד אחד או מסתובב כשהוא דואה, כבו הן את ה-droni והן את המשדר, וחזרו על צעדי טרום-הטיסה.
- אם נורית החיווי של ה-droni ממשיכה להבהב באטיות, מצבר ה-droni מתחיל להתרוקן. הפעם עליכם לטעון את ה-droni בעזרת כבל ה-USB הכלול.

5) הכירו את המשדר שלכם (איור 2)

2.1 מתג מהירות גבוהה/ נמוכה

2.2 ידית בקרה שמאל (האצה)

2.3 כיוון דאייה אנכית ואופקית

2.4 כיוון שמאל (מצב 1) / כיוון צד (מצב 2)

ON/OFF 2.5

2.6 אנטנה

2.7 נורית חיווי

2.8 מצב 3D / וידאו וצילום תמונות (פעולה לדגם X5C)

2.9 ידית בקרה ימין

2.10 כיוון בקרה קדימה ואחורה

2.11 מתג החלפת מצב; כיוון צד (מצב 1) / כיוון שמאל (מצב 2)

2.12 צג LCD

6) לוח הבקרה של השלט הרחוק וצג LCD (איור 3)

3.1 כיוון טיסת צד: כשמדליקים, זה במרכז. כיוון סיבוב שמאלה/ימינה במצב 2

3.2 כיוון קדימה/אחורה: כשמדליקים, זה במרכז.

3.3 כיוון סיבוב שמאלה/ימינה: כשמדליקים, זה במרכז. (כיוון טיסת צד במצב 2

3.4 כיוון ידית האצה: כשמדליקים, זה במרכז.

3.5 מחוון האצה: כשמדליקים, הוא ברמה הנמוכה ביותר. (חיווי בו-זמני שמאלי וימני של האצה)

3.6 מחוון התקדמות: כשמדליקים, הוא ברמה הנמוכה ביותר. (בריבוע שבמרכז)

3.7 מחוון הילוך אחורי: כשמדליקים, הוא ברמה הנמוכה ביותר. (בריבוע שבמרכז) 3.8 מחוון טיסת צד ימינה: כשמדליקים, הוא ברמה הנמוכה ביותר. (בריבוע שבמרכז)

3.9 מחוון טיסת צד שמאלה: כשמדליקים, הוא ברמה הנמוכה ביותר. (בריבוע שבמרכז)

3.10 סיבוב שמאלה: אם מזיזים את הידית השמאלית שמאלה, ה-droni יסתובב שמאלה במהירות.

3.11 סיבוב ימינה: אם מזיזים את הידית השמאלית ימינה, ה-droni יסתובב ימינה במהירות.

3.12 מהירות גבוהה/נמוכה: לחצו על הכפתור "16" לכמה שניות כדי להחליף מהירות (גבוהה/נמוכה). H פירושה מהירות גבוהה, ו-L פירושה מהירות נמוכה.

3.13 מחוון מצבר: בהתאם לרמת הטעינה של מצבר המשדר.

3.14 מצב ברירת מחדל בהדלקה. כדי להעביר למצב 2, החליקו את כפתור 17 ימינה בעת הדלקת המשדר: על צג ה-LCD יופיע המצב החדש. פעלו על פי אותם הצעדים כדי לחזור למצב 1.

3.15 מחוון אות: במצב רגיל ברמה המקסימלית.

7) החלפת הסוללות (איורים 4 ו-5)

משדר: (איור 4)

4.1 השתמשו במברג כדי להסיר את הבורג מהחלק האחורי של המשדר; לאחר מכן, הסירו את מכסה תא הסוללות (איור 4.2).

4.3 הכניסו 4 סוללות AA (אינן כלולות) בחלק האחורי של המשדר, ולאחר מכן החזירו את המכסה למקומו וסגרו עם הבורג.

- השתמשו בסוללות בכיוון הקוטביות הנכון.
- אל תערבבו בין סוללות חדשות ומשומשות.
- אל תערבבו סוגים שונים של סוללות.

DRONI (איור 5)

5.1 העבירו את מתג ON/OFF של ה-droni למצב OFF ופתחו את מכסה תא המצבר.

5.2 נתקו את כבל המצבר מנקודת ההזנה.

5.3 הכניסו את קצה טעינת המצבר לקצה הקטן של כבל ה-USB (ודאו שנקודות המגע מחוברות היטב).

5.4 לטעינת המצבר, הכניסו את קצה חיבור ה-USB של כבל ה-USB לכניסת ה-USB של מחשב כלשהו. נורית החיווי של כבל ה-USB תידלק בזמן טעינת המצבר, ותכבה כשהמצבר יהיה טעון לחלוטין. זהירות: כשתשתמשו במחשב לצורך טעינה זכרו להוציא את כבל הטעינה לפני כיבוי המחשב. סגרו מחדש את מכסה המצבר של ה-droni.

5.5 חברו מחדש את כבל המצבר לנקודת ההזנה, וסגרו את מכסה המצבר.

כן,

- זמן הטעינה: 75 דקות בקירוב

- זמן טיסה: 7 דקות בקירוב

אמצעי זהירות בעת הטעינה

- בעת הטעינה, שימו מוצר זה במקום יבש או מאוורר, והרחיקו אותו ממקורות חום או מחומרים נפיצים.
- בעת הטעינה, הוציאו את המצבר מה-droni. תהליך הטעינה צריך להיעשות בהשגחת מבוגר למניעת תאונה.
- לאחר הטיסה, אל תטעינו את המצבר אם הוא לא התקרר, כיוון שהוא עלול להתנפח או אף לגרום לשרפה.
- ודאו שאתם משתמשים בכבל הטעינה USB הכלול. החליפו את המצבר אם נעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך, או אם הוא נראה מנופח.
- אם אין משתמשים במצבר זמן רב, הוא ייפרק אוטומטית. טעינה או פריקה של המצבר בתדירות גבוהה מדי עלולה לקצר את חיי המצבר.

תיקון ותחזוקה של המצבר

- מקמו את המצבר במקום יבש או מאוורר בטמפרטורה של 25-18 מעלות בקירוב.
- כדי להאריך את חיי המצבר, הימנעו מטעינת יתר או פריקת יתר.
- אם עליכם לאחסן את המצבר לפרק זמן ממושך, קודם טענו אותו. כלומר, טענו את המצבר כדי 60-50 אחוז מהקיבולת שלו, ולאחר מכן אחסנו אותו בצורה נכונה.
- אם אין בכוונתכם להשתמש בו לתקופה ארוכה מחודש, מומלץ מאוד שתבדקו את מתח המצבר מדי חודש כדי לוודא שהוא אינו יורד מתחת ל-3 וולט. אם כך הדבר, פעלו על פי הצעד הקודם (3).

8) הרכבת מגלשי הנחיתה ומגני הלהבים (איור 6)

1) הרכיבו את מגלשי הנחיתה בחלק האחורי של ה-droni.

2) הרכיבו את מגני הלהבים על כל זרוע, ולאחר מכן הדקו את הברגים

9) הרכבת המצלמה (איור 7)

7.1 מקמו את המצלמה על מכסה המצבר.

7.2 פתחו את מכסה המצבר עם המצלמה.

7.3 הדקו את המצלמה בעזרת ברגים.

7.4 סגרו את מכסה המצבר עם המצלמה, ולאחר מכן חברו את מחבר שלושת הפינים.

10) הוראות לצילום תמונות / וידאו

- אופן הפעולה:
- ודאו שחיברתם את מחבר 3 הפינים למצלמת ה-droni.
- הדליקו את ה-droni; המצלמה פועלת באופן תקין אם נורית החיווי האדומה הופכת לירוקה. אם הנורית האדומה נדלקת וכעבור כמה שניות נכבית, פירוש הדבר שאין במצלמה כרטיס SD. הכניסו את כרטיס ה-SD והנורית תאיר בירוק.
- למדו לצלם תמונות ולצלם וידאו:
- הדליקו את המשדר ומשכו את הידית השמאלית כלפי מעלה וכלפי מטה, כדי לחבר את האותות של ה-droni ושל המשדר.
- לצלם תמונות: ודאו שהמצלמה פועלת באופן תקין: לחצו פעם אחת על הכפתור שבפינה הימנית העליונה. המצלמה תצלם תמונה לאחר שהמשדר ישמיע צפצוף, כשהנורית הירוקה של המצלמה תשתנה פעם אחת לאדום.
- לצלם וידאו: ודאו שהמצלמה פועלת באופן תקין: לחצו לכמה שניות על הכפתור שבפינה הימנית העליונה. המצלמה תתחיל לצלם וידאו לאחר שהמשדר ישמיע צפצוף והנורית הירוקה שעל המצלמה תשתנה לאדום ותמשיך להבהב. לחצו שוב על הכפתור לחיצה קלה. צפצוף נוסף פירושו שהווידאו הופסק, והנורית האדומה שעל המצלמה תשתנה לירוק.

הערות: פעולת האקרובטיקה 3D של כלי הטיס מתבטלת אוטומטית כאשר המצלמה מותקנת. אתחלו מחדש את כלי הטיס אם פעולת האקרובטיקה 3D עדיין מופעלת והמצלמה אינה פועלת לאחר שהותקנה.

מוכנים להטסת ה-DRONI שלכם (איור 8)

8.1 הזיזו כלפי מעלה את המתג ON/OFF

8.2 פתחו את מכסה המצבר והכניסו את המצבר לנקודת ההזנה.

8.3 סגרו את מכסה המצבר והפכו את ה-droni.

8.4 דחפו את ידית ההאצה למצב העליון ביותר, ולאחר מכן למצב הנמוך ביותר. יישמע צליל ברור מהמשדר; הדבר מצביע על כך שה-droni נכנס לשלב טרום-טיסה.

המלצות: כשאתם מסנכרנים את ה-droni שלכם, החזיקו אותו במצב אופקי כדי להתחיל בטיסה יציבה.

מצבים והוראות בקרה (איור 9)

למשדר שני מצבים - מצב 1 ומצב 2 - בהתאם לדפוס השימוש של המשתמשים. הזיזו את המתג (איור 3.17) ימינה, והדליקו את המשדר כדי להעביר למצב 1 או למצב 2.
שני המצבים נכללים כדי להקל על השליטה, והם מאפשרים התאמה טובה יותר לשליטה של כל משתמש.

מצב 1

שליטה על התנועות:

9.1 דאייה למעלה/למטה: אם דוחפים את ידית ההאצה למעלה או למטה, ה-droni טס למעלה או למטה.

9.2 תנועה קדימה ואחורה: אם דוחפים את ידית הכיוון למעלה או למטה, ה-droni טס קדימה או אחורה.

9.3 פנייה שמאלה/ימינה: אם תזיזו את ידית ההאצה שמאלה או ימינה, ה-droni יפנה שמאלה או ימינה.

9.4 טיסת צד: אם תזיזו את ידית הכיוון שמאלה או ימינה, ה-droni יטוס לצד שמאל או לצד ימין.

9.5 אם ה-droni אינו מפסיק לטוס קדימה/אחורה, תוכלו לתקן זאת על ידי לחיצה על כפתור הכיוון למעלה/למטה.

9.6 אם ה-droni אינו מפסיק לטוס שמאלה/ימינה, תוכלו לתקן זאת על ידי לחיצה על כפתור הכיוון ימינה/שמאלה.

9.7 אם ה-droni אינו מפסיק להסתובב שמאלה/ימינה, תוכלו לתקן זאת על ידי לחיצה על כפתור הכיוון ימינה/שמאלה.

מצב 2

שליטה על התנועות:

9.1 דאייה למעלה/למטה: אם דוחפים את ידית ההאצה למעלה או למטה, ה-droni יטוס למעלה או למטה.

9.2 תנועה קדימה ואחורה: אם דוחפים את ידית הכיוון למעלה או למטה, ה-droni טס קדימה או אחורה.

9.8 פנייה שמאלה/ימינה: אם תזיזו את ידית ההאצה שמאלה או ימינה, ה-droni יפנה שמאלה או ימינה.

9.9 טיסת צד: אם תזיזו את ידית הכיוון שמאלה או ימינה, ה-droni יטוס לצד שמאל או לצד ימין.

9.5 אם ה-droni אינו מפסיק לטוס קדימה/אחורה, תוכלו לתקן זאת על ידי לחיצה על כפתור הכיוון למעלה/למטה.

9.10 אם ה-droni אינו מפסיק לטוס שמאלה/ימינה, תוכלו לתקן זאת על ידי לחיצה על כפתור הכיוון ימינה/שמאלה.

9.11 אם ה-droni אינו מפסיק להסתובב שמאלה/ימינה, תוכלו לתקן זאת על ידי לחיצה על כפתור הכיוון ימינה/שמאלה.

מבוא לפעולות ה-DRONI (איור 10)

- הגנה נגד מתח נמוך: כאשר מצבר ה-droni חלש מדי, המדחפים יעצרו ומערכת ההגנה של ה-droni תגן על המצבר באופן אוטומטי.
- הגנה מפני טעינת יתר: כאשר מדחפי ה-droni מתנגשים או ננעלים, מערכת הבקרה תפסיק את הספקת האנרגיה למדחפים באופן אוטומטי. סנכרנו מחדש את האותות לטיסה.
- פעולת אתחול מחדש: במקרה שתצוץ בעיה בעת הטיסה או שהמכשיר יטוס רק על הצד, יש להחזיר את הערכים הקבועים מראש מהמפעל, על ידי ההליך הבא:

10.1 לחצו על מתג ההדלקה כדי להדליק את המשדר.

10.2 לחצו על מתג ההדלקה כדי להדליק את ה-droni.

10.3 אם נורית החיווי של ה-droni מהבהבת במהירות ואחר כך באטיות, דחפו את ידית המאיץ למצב הגבוה ביותר, ולאחר מכן למצב הנמוך ביותר. נורית החיווי של ה-droni תפסיק להבהב באטיות ותהפוך לקבועה.

10.4 הציבו את ה-droni במצב אופקי; אחר כך דחפו הן את הידית השמאלית והן את הימנית של המשדר לפינה התחתונה הימנית למשך 3-2 שניות. נורית החיווי הקבועה של ה-droni תתחיל להבהב במהירות. כעבור אותן 3-2 שניות, אם נורית החיווי מתחלפת לנורית הרגילה, פירוש הדבר הוא שה-droni אותחל/כוון מחדש בצורה נכונה.

- הוראות ל-3D וטיסה על ידי שיגור ה-DRONI

כאשר תשלטו בתפעול הבסיסי, תוכלו לבצע טריקים ומעשי לוליינות מרשימים ומלאי ריגושים! קודם כול הטיסו את המטוס בגובה שמעל 3 מטרים, לחצו על מפסק 3D המצוי בחלק האחורי של המשדר; אחר כך דחפו את ההגה הימני (בכל כיוון שהוא) כדי לבצע סיבוב של 360 מעלות.

המלצות: מצב 3D עובד טוב יותר כשיש מספיק טעינה במצבר.

הודות לג'ירוסקופ של 6 צירים, תוכלו לשגר את ה-droni, ואם תדחפו את המאיץ כלפי מעלה, הוא יתאזן אוטומטית וידאה ברכות בשמים. אפשר לעשות זאת גם כאשר ה-droni נמצא בתנועה.

מפרט

פעולות	למעלה, למטה, שמאלה, ימינה, קדימה, אחורה, שהייה באוויר, הטיית הטיסה, סיבוב 360 מעלות 3D או צילום וידאו
ג'ירוסקופ	6 צירים
ערוצים	4
מצלמה	2 מגה-פיקסל
כרטיס זיכרון	2GB
וידאו	כ-30 דקות
צילום תמונות	כ-800 תמונות
USB	5 וולט/450 מגה-אמפר לשעה (כבל: 60 מ"מ)
שלט רחוק	צג LCD,ידית ימינה-שמאלה,מהירות
תדר שלט רחוק	2.4GHz
טווח שלט רחוק	50 מטר
לשימוש בפנים / בחוץ	כן
מצבר	ליתיום יוני
הספק סוללה	500 מגה-אמפר לשעה
זמן טעינה	100 דקות
זמן סוללה	7 דקות
מידות	31*8*31 ס"מ
משקל הטיסן	100 ג'
קוטר הלהבים	14 ס"מ

תנאי טיסה אופטימליים

טמפרטורה	10°C - 40°C
לחות	20-80%PH

תנאי אחסון אופטימליים

טמפרטורה	מ-18ºC עד60ºC
לחות	10-90%PH